

**Descrierea lucrărilor prevăzute în lista lucrărilor specifice activității de întreținere
curentă a podurilor, pasajelor, podețelor, tunelurilor;
Întreținerea zidurilor de sprijin și Prevenirea efectelor inundațiilor**

r. cr	Simb. ind.	Denumire prestatie
	101.2.2.3	Prevenirea efectelor inundatiilor:
2	101.2.2.3.1	Intretinerea lucrarilor de aparari de maluri si regularizari ale cursurilor de ape:
		<i>Trasarea pe teren a aliniamentelor axului si fixarea vârfulor de unghi în lucrarile de trasare a noi trasee sau variante ale traseelor existente dupa declivitatea data</i>
		<i>Executarea mecanica a diguletelor</i>
		<i>Curatarea terenului</i>
		<i>Umplutura cu piatra bruta</i>
		<i>Piatra bruta sortata</i>
		<i>Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta</i>
3	101.2.2.3.2	Refaceri santuri si rigole din beton de ciment C 30/37 turnat pe loc
		<i>Trasarea pe teren a aliniamentelor axului si fixarea vârfulor de unghi în lucrarile de trasare a noi trasee sau variante ale traseelor existente dupa declivitatea data</i>
		<i>Curatarea terenului</i>
		<i>Sapatura manuala de pamant</i>
		<i>Strat drenant din nisip</i>
		<i>Cofraje pentru betoane fundatii,radiere execut</i>
		<i>Beton de ciment C30/37</i>
		<i>Turnare beton simplu</i>
		<i>Rostuirea pereului</i>
		<i>Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta</i>
		<i>Demolarea betoanelor vechi, mijloace mecanice, beton simplu</i>
4	101.2.2.3.3	Refaceri santuri si rigole din dale prefabricate din beton de ciment C 30/37
		<i>Trasarea pe teren a aliniamentelor axului si fixarea vârfulor de unghi în lucrarile de trasare a noi trasee sau variante ale traseelor existente dupa declivitatea data</i>
		<i>Curatarea terenului</i>
		<i>Sapatura manuala de pamant</i>
		<i>Strat drenant din nisip</i>
		<i>Montarea la rigole santuri a elementelor prefabricate din beton</i>
		<i>Dala prefabricata pentru rigola</i>
		<i>Mastic bituminos pentru umplerea strapungerilor</i>
		<i>Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta</i>
		<i>Demolarea betoanelor vechi, mijloace mecanice, beton simplu</i>
5	101.2.2.3.4	Saci de rafie cu capacitatea de 50 kg umpluți cu nisip (sort 0-7) pentru intervenții în caz de inundații
		<i>Sac din iuta</i>
		<i>Nisip</i>
		<i>Incarcare materiale grele</i>
		<i>Transportul materialelor cu roaba</i>
		<i>Sapatura mecanica cu excavatorul</i>
		<i>Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta</i>
6	101.2.2.3.5	Arocamente din piatra bruta blocuri sort 100-600 kg/buc, impanate cu blocuri sort 0-100 kg/buc pentru intervenții în caz de inundații
		<i>Trasarea pe teren a aliniamentelor axului si fixarea vârfulor de unghi în lucrarile de trasare a noi trasee sau variante ale traseelor existente dupa declivitatea data</i>

r. cr	Simb. ind.	Denumire prestatie
		<i>Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta</i>
7	101.2.2.3.6	Aparari de maluri de volum mic, corectii locale ale albiilor, santuri de garda, amenajari ale torentilor si canalelor de evacuare pana la 200m lungime (gabioane)
		<i>Defrisarea mecanica a suprafețelor</i>
		<i>Confectionarea cadrelor metalice necesare executarii cosurilor din impletitura de sarma</i>
		<i>Otel beton profil periodic BST</i>
		<i>Montarea impletitunii de sarma zincata pe cadrele metalice</i>
		<i>Umplutura cu bolovani de rau la compartimentele lucrarilor</i>
		<i>Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta</i>
	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:
		<i>Curatarea terenului</i>
		<i>Curatirea suprafeței zidurilor din caramida sau piatra</i>
		<i>Curatirea barbacanelor</i>
		<i>Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta</i>
14	101.2.2.4.2	Reparații cu betoane de ciment C 30/37 și mortare M 100 a boltilor cu pilastri, a ranforturilor si a zidurilor de sprijin sau de captusire:
		<i>Beton de ciment C30/37</i>
		<i>Turnare beton simplu in completari nivelari umpluturi...si beton panta exec.</i>
		<i>Repararea crapaturilor la zidariile de piatra...prin umplerea cu mortar de ciment M 100-Z</i>
		<i>Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.</i>
	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):
		<i>Trasarea pe teren a aliniamentelor axului si fixarea vîrfurilor de unghi în lucrarile de trasare a noi trasee sau variante ale traseelor existente dupa declivitatea data</i>
		<i>Prelucrarea fetei vazute la zid. de beton...spituita in cimp continuu</i>
		<i>Curatarea...armaturilor hidranti ingropate in pamant inclusiv vopsire capacele</i>
		<i>Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat</i>
		<i>Montare armaturi pentru beton...armat in cuzineta si camasuieii</i>
		<i>Tencuiala de 2 cm. din mortare speciale</i>
		<i>mortar special pentru tencuieii</i>
		<i>Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta</i>
16	101.3.2.2	Curățarea rosturilor degradate și umplerea lor cu mortar:
		<i>Trasarea pe teren a aliniamentelor axului si fixarea vîrfurilor de unghi în lucrarile de trasare a noi trasee sau variante ale traseelor existente dupa declivitatea data</i>
		<i>Prelucrarea fetei vazute la zid. de beton...spituita in cimp continuu</i>
		<i>Rostuirea pereului din dale prefabricate din beton cu mortar de ciment</i>
		<i>Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta</i>
17	101.3.2.2.A	Curățarea rosturilor degradate și umplerea lor cu mastic bituminos:
		<i>Trasarea pe teren a aliniamentelor axului si fixarea vîrfurilor de unghi în lucrarile de trasare a noi trasee sau variante ale traseelor existente dupa declivitatea data</i>
		<i>Prelucrarea fetei vazute la zid. de beton...spituita in cimp continuu</i>
		<i>Mastic bituminos pentru umplerea strapungerilor</i>
		<i>Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta</i>
18	101.3.2.3	Curățarea banchetelor
		<i>Curățarea și spălarea manuală a rezervoarelor din beton armat</i>
		<i>Curățarea cu peria de sârmă, spălarea cu apă și spoirea cu lapte de ciment a suprafețelor de beton demolat</i>

r. cr	Simb. ind.	Denumire prestatie
		<i>Transportul rutier al pământului sau molozului cu autobasculanta</i>
19	101.3.2.4	Curatirea si ungerea aparatelor de reazem:
		<i>Curatarea de vopsea veche cu rascheta si peria de sarma a pieselor met.</i>
		<i>Vopsirea si ungerea aparatelor de reazem...aflate in opera la podurile metalice</i>
		<i>Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta</i>
20	101.3.2.5	Curățarea căii de noroi si gunoaie a gurilor de scurgere și a dispozitivelor de acoperire a rosturilor de dilatație:
		<i>Spalare de corpuri grase si funingine cu apa si soda a pieselor met.</i>
		<i>Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta</i>
21	101.3.2.6	Completări izolate de terasamente la rampe:
		<i>Trasarea pe teren a aliniamentelor axului si fixarea vârfulor de unghi în lucrarile de trasare a noi trasee sau variante ale traseelor existente dupa declivitatea data</i>
		<i>Sapatura manuala de pamant în spații limitate</i>
		<i>Umpluturi compactate la profilul taluzului</i>
		<i>Udarea manuala a straurilor de pamant cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamantate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udare mecanic...de pamant si a supraf. insamantate sau brazduite</i>
		<i>Compactarea cu maiul mecanic</i>
		<i>Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta</i>
22	101.3.2.7	Reparații la parapete pietonal metalic
		<i>Parapet zincat din teava sub forma de panouri incl....stalpi conf. in industrie montat pe pod din beton armat</i>
		<i>Parapet metalic</i>
		<i>Vopsirea pieselor...met cu doua strat. de vopsea</i>
		<i>Sudura el...man pentru imbin pieselor met.</i>
		<i>Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta</i>
		<i>Curatarea de vopsea veche cu rascheta si peria de sarma a pieselor met....parapetele (zincate) podurilor.</i>
		<i>Curatarea locala de vopsea veche cu rascheta si...peria de sarma a pieselor met.</i>
23	101.3.2.7.A	Reparații la parapete pietonal din beton
		<i>Daramare part. elem. beton armat pentru modific.</i>
		<i>Cofraje la bolti, arce</i>
		<i>Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat</i>
		<i>Montare armaturi pentru beton...armat in cuzineti si camasuieli</i>
		<i>Beton marca C32/40</i>
		<i>Turnare beton armat</i>
		<i>Vopsirea pieselor...met cu doua strat. de vopsea</i>
		<i>Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta</i>
24	101.3.2.8	Reparații borduri (apara roata)
		<i>Curățarea și spălarea manuală a rezervoarelor din beton armat</i>
		<i>Repararea crapaturilor la zidariile de piatra...prin umplerea cu mortare speciale</i>
		<i>Vopsirea pieselor met</i>
		<i>Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera</i>
25	101.3.2.9	Reparatii trotuare:
		<i>Trasarea pe teren a aliniamentelor axului si fixarea vârfulor de unghi în lucrarile de trasare a noi trasee sau variante ale traseelor existente dupa declivitatea data</i>
		<i>Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura</i>
		<i>Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat</i>
		<i>Montare armaturi pentru beton armat in fund.</i>
		<i>Beton de ciment C30/37</i>
		<i>Turnare beton simplu</i>

r. cr	Simb. Ind.	Denumire prestatie
		Decaparea de imbracaminti cu stratul pana la 3 cm grosime, formate din : covoare asfaltice permanente,betoane asfaltice Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente Strat de baza din mixturi asfaltice executat la cald cu asternere manuala; Mixtura asfaltica tip BA8 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta Montarea elementelor de cofraj din scinduri de rasinoase...Montat esafodaje pt. sustinere cofraje
26	101.3.2.10	Înlocuire borduri Desfacerea borduri de piatra sau de beton, orice dimensiune, asezata pe beton; Curatarea terenului Borduri prefabricate din beton pentru trotuare Rostuirea pereului din dale prefabricate din beton cu mortar de ciment Mortar de ciment Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta
27	101.3.2.11	Reparatii guri de scurgere Curatarea si spalarea manuala a rezervoarelor din beton armat Mastic bituminos pentru umplerea strapungerilor Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera Tuburi PVC pentru drenaj Tub drenaj
28	101.3.2.11A	Reparatii guri de scurgere - completare gratare guri de scurgere Guri de scurgere pt. poduri Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta
29	101.3.2.12	Reparatii hidroizolatii Trasarea pe teren a aliniamentelor axului si fixarea virfurilor de unghi în lucrarile de trasare a noi trasee sau variante ale traseelor existente dupa declivitatea data Curatarea si spalarea manuala a rezervoarelor din beton armat Desfacerea hidroizol....termoizol. Iipite cu bitum Hidroizolatii...pentru pod sosea Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente Beton asfaltic bogat in criblura Beton asfaltic antifagase cu criblura si pietris concasat Strat de legatura (binder) de margaritar sau pietris, executat la cald cu asternere manuala Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta
30	101.3.2.13	Curățire casiuri: Curatarea si spalarea manuala a rezervoarelor din beton armat Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta
31	101.3.2.14	Reparare casiuri: Strat drenant din nisip Cofraje pentru betoane fundatii,radiera Beton de cimentC30/37 Turnare beton simplu Rostuirea pereului din dale prefabricate din beton cu mortar de ciment Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta Demolare bet. fund,elev. la culei, pile,zid.de sprij, fara expol.,cu ciocan cu aer compr.la fundatii
32	101.3.2.15	Reparatii sferturi de con din dale: Trasarea pe teren a aliniamentelor axului si fixarea virfurilor de unghi în lucrarile de trasare a noi trasee sau variante ale traseelor existente dupa declivitatea data Curatarea terenului Sapatura manuala de pamant

r. cr	Simb. ind.	Denumire prestatie
		<i>Strat drenant din nisip</i> <i>Montarea la rigole santuri a elementelor prefabricate din beton</i> <i>Dala prefabricata pentru rigola</i> <i>Mastic bituminos pentru umplerea strapungerilor</i> <i>Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta</i> <i>Demolare bet. fund,elev. la culei, pile,zid.de sprij.</i>
33	101.3.2.15 A	Reparatii sferturi de con din piatra bruta: <i>Trasarea pe teren a aliniamentelor axului si fixarea vîrfurilor de unghi în lucrarile de trasare a noi trasee sau variante ale traseelor existente dupa declivitatea data</i> <i>Curatarea terenului</i> <i>Sapatura manuala de pamant</i> <i>Strat drenant din nisip</i> <i>Zidarie uscata in...ziduri sprij. din piatra bruta</i> <i>Rostuirea pereului uscat din piatra bruta sau bolovani de rau</i> <i>Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta</i> <i>Demolare bet. fund,elev. la culei, pile,zid.de sprij.</i>
34	101.3.2.16	Reparatii scari de acces: <i>Curatarea terenului...de iarba si buruieni</i> <i>Daramare beton elev. la culei,pile,zid. sprijin.</i> <i>Strat drenant din nisip</i> <i>Cofraje pentru betoane fundatii,radiere execut.</i> <i>Beton de ciment C30/37</i> <i>Turnare beton simplu</i> <i>Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta</i>
35	101.3.2.17	Reparatii parapete pietonal aferent scărilor de acces: <i>Mana curenta metalica montata pe suport</i> <i>Curatarea de vopsea veche cu rascheta si peria de sarma a pieselor met....parapetele podurilor.</i> <i>Curatarea locala de vopsea veche cu rascheta si...peria de sarma a pieselor met.</i> <i>Vopsirea pieselor met .</i> <i>Sudura el....man pentru imbin pieselor met.</i> <i>Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta</i>
	101.3.3	Întreținerea specifică podurilor metalice:
36	101.3.3.1	Intretinerea vopselei prin completari pe suprafete izolate: <i>Vopsirea parapetelor din metal.</i> <i>Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta</i> <i>Curatirea prin sablare în vederea aplicarii protectiei anticorozive</i>
37	101.3.3.2	Indreptarea elementelor deformatate: <i>Indreptarea prin pres,cioc,a pieselor met.</i>
38	101.3.3.3	Curatarea nodurilor, montanților si diagonalelor: <i>Curatarea locala de vopsea veche cu rascheta si...peria de sarma a pieselor met.</i> <i>Spalare de corpuri grase si funingine cu apa si soda a pieselor met.</i> <i>Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta</i>
39	101.3.3.4	Revopsiri ale parapetelor: <i>Curatarea locala de vopsea veche cu rascheta si...peria de sarma a pieselor met.</i> <i>Vopsirea parapetelor din metal.</i> <i>Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.</i>
	101.3.4	Intretinerea albiilor din zona podurilor:
40	101.3.4.1	Inlaturarea din albia a depunerilor, drajonilor si plantatiilor care impiedica scurgerea apelor: <i>Trasarea pe teren a aliniamentelor axului si fixarea vîrfurilor de unghi în lucrarile de trasare a noi trasee sau variante ale traseelor existente dupa declivitatea data</i> <i>Sapatura mecanica cu excavato</i>

r. cr	Simb. ind.	Denumire prestatie
		<i>Defrisarea mecanica</i>
		<i>Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.</i>
41	101.3.4.2	Curatarea de ragalii a infrastructurii si a albiilor/intretinerea/curatarea albiei majore si minore a cursului de apa, in zona podului:
		<i>Trasarea pe teren a aliniamentelor axului si fixarea vârfulor de unghi în lucrarile de trasare a noi trasee sau variante ale traseelor existente dupa declivitatea data</i>
		<i>Sapatura mecanica cu excavator</i>
		<i>Defrisarea mecanica</i>
		<i>Doborarea manuala a arborilor</i>
		<i>Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.</i>
42	101.3.4.3	Reparatii izolate la pragurile de fund si la apararile de maluri:
		<i>Trasarea pe teren a aliniamentelor axului si fixarea vârfulor de unghi în lucrarile de trasare a noi trasee sau variante ale traseelor existente dupa declivitatea data</i>
		<i>Executarea mecanica a diguletelor</i>
		<i>Defrisarea mecanica</i>
		<i>Confectionarea cadrelor metalice</i>
		<i>Otel beton profil neted OB 37-1 K</i>
		<i>Montarea impletitunii de sarma zincata</i>
		<i>Umplutura cu bolovani de rau</i>
		<i>Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.</i>
	101.3.5	Intretinerea podetelor:
43	101.3.5.1	Reparatii izolate la coronamente, aripi, camere de linistire, peree:
		<i>Sapatura mecanica cu excavator</i>
		<i>Turnare beton simplu</i>
		<i>Repararea crapaturilor la zidariile de piatră</i>
		<i>Cofraje pentru betoane fundatii,radiere</i>
		<i>Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km</i>
		<i>Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.</i>
		<i>Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat</i>
44	101.3.5.2	Desfundari si decolmatari:
		<i>Sapatura manuala de pamant</i>
		<i>Incarcarea materialelor</i>
		<i>Sapatura mecanica cu excavator</i>
		<i>Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.</i>
	101.3.6	Întretinerea tunelurilor:
45	101.3.6.1	Reparatii izolate ale camasuielllor:
		<i>Curatarea si spalarea manuala a rezervoarelor din beton armat</i>
		<i>Desfacerea tencuielilor la tavane</i>
		<i>Gauri si strapung. pentru introduc. bul. si ancor. pentru repar. camasuieli cu forare manuala</i>
		<i>Injectarea fisurilor pâna la 3mm deschidere cu rasini epoxidice</i>
		<i>Confectionarea armaturilor</i>
		<i>Montare armaturi pentru beton</i>
		<i>Tencuieli interioare driscuite</i>
		<i>Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.</i>
46	101.3.6.2	Asigurarea scurgerii apelor:
		<i>Desfundarea manuala a santurilor si canalelor de scurgere</i>
		<i>Curatirea barbacanelor</i>
		<i>Transportul materialelor cu roaba pe pneuri</i>
		<i>Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.</i>
		Reparatii suprafete din beton si beton armat
47		Curatirea suprafetelor de beton degradate

r. cr	Simb. ind.	Denumire prestatie
		<i>Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.</i>
48		Cofraje
		<i>Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij</i>
		<i>Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.</i>
49		Armare
		<i>Montare armaturi pentru beton armat</i>
		<i>Confectionarea armaturilor din otel-beton pentru beton armat</i>
		<i>Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.</i>
50		Turnare beton C30/37
		<i>Beton de ciment C 30/37</i>
		<i>Turnare beton simp.</i>
		<i>Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.</i>
51		Protectia anticoroziva a elementelor din beton
		<i>Motocompresor mobil joasa presiune</i>
		<i>Schela metalica tubulara</i>
		<i>Vopsitorii anticorozive</i>
52		Schela
		<i>Trasarea pe teren a aliniamentelor axului si fixarea vîrfurilor de unghi în lucrarile de trasare a noi trasee sau</i>
		<i>Trasarea pe teren a aliniamentelor axului si fixarea vîrfurilor de unghi în lucrarile de trasare a noi trasee sau variante ale traseelor existente dupa declivitatea dată</i>

DIRECTOR REGIONAL

DIRECTOR ÎNTREȚINERE DN ȘI AUTOȘTRĂZI



ȘEF SERVICIU LUCRĂRI DE ARTĂ, BMS