

**Nomenclatorul serviciilor si lucrarilor specifice activitatii de intretinere curenta a podurilor,
pasajelor, podețelor, tunelurilor;
Intretinerea zidurilor de sprijin si Prevenirea efectelor inundatiilor;**

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
	101.2.2.3	Prevenirea efectelor inundatiilor:	
1	101.2.2.3.1	Intretinerea lucrarilor de aparari de maluri si regularizari ale cursurilor de ape	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	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adjacente afectat de lucrări	
		executarea de anrocamente din piatra bruta	
2	101.2.2.3.2	Refaceri sanituri 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 adjacente afectat de lucrări	
		desfacerea sau spargerea betonului degradat	
		desfacerea stratului de fundație și a terasamentului suport degradat și/sau contaminat	
		incarcarea si 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 şablon	
		cofrarea/decofrarea inclusiv ungerea cofrajelor, turnarea și compactarea betonului de ciment C 30/37, protejarea betonului și execuția rosturilor cu mortar M 100	
		semnalizarea punctului de lucru	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
3	101.2.2.3.3	Refaceri sanituri 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 adjacente afectat de lucrări	
		desfacerea sau spargerea dalelor degradate	
		desfacerea stratului de fundație și a terasamentului suport degradat și/sau contaminat	
		incarcarea si 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 şablon	
		așezarea dalelor din beton de ciment C 30/37 și execuția rosturilor cu mastic bituminos	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
4	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	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 adjacente afectat de lucrări	
		amplasarea sacilor cu nisip pe amplasamentul indicat de beneficiar	
		asigurarea stabilității protecției rezultate în urma amplasării sacilor cu nisip	
5	101.2.2.3.5	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	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	

		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
6	101.2.2.3.6	Aparari de maluri de volum mic, corectii locale ale albiilor, santuri de garda, amenajari ale torrentilor si canalelor de evacuare pana la 200m lungime (gabioane)	mc
		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 confectionarea cadrelor metalice și montarea impletiturii de sarma zincata pe cadre execuția umpluturii cu piatra bruta in gabioane asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
	101.2.2.4	Intretinere ziduri de sprijin	
7	101.2.2.4.1	Intretinerea boltilor cu pilastri, a ranforsarilor si a zidurilor de sprijin sau de captusire, curatarea coronamentelor si a 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 si barbacanelor de vegetatie, gunoaie etc. asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
8	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:	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 suprafetei, protejarea betonului până la atingerea rezistenței necesare execuția reparațiilor cu mortare M 100, tratarea și protejarea suprafetei până la atingerea rezistenței necesare asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
	101.3	Intretinerea curenta a podurilor, pasajelor, podetelor si a tunelurilor:	
	101.3.2	Intretinere poduri de zidarie, beton, beton armat, beton precomprimat, pasaje:	
9	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 suprafetei în vederea execuției reparațiilor curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări curatirea și tratarea anticorozivă a armaturilor neacoperite cu beton, completarea cu armături a zonelor degradate execuția reparațiilor cu mortare speciale agementate pentru structuri exterioare supuse la sarcini dinamice precum și la inghet - dezghet, tratarea și protejarea suprafetei până la atingerea rezistenței necesare asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
10	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 curatirea rosturilor de materiale solide sau depunerii din infiltratii demolarea mortarului degradat, încărcarea și transportul materialului rezultat umplerea rosturilor cu mortar M 100 asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
11	101.3.2.2.A	Curățarea rosturilor degradate și umplerea lor cu mastic bitumininos	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 curatirea rosturilor de materiale solide sau depunerii din infiltratii demolarea mortarului degradat, încărcarea și transportul materialului rezultat	

		umplerea rosturilor cu mastic bituminos	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
12	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	
		curatirea 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	
		spalarea cu soluții degresante, clătirea cu apă și/sau suflarea cu aer comprimat	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
13	101.3.2.4	Curățarea 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	
		curatirea de materiale solide și rugina, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		vopsirea și ungerea cu vaselina	
14	101.3.2.5	Curățarea căii de noroi și gunoaie, 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	
		curatarea, spalarea cu apă sub presiune și/sau suflarea cu aer comprimat	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		semnalizarea punctului de lucru	
15	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	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		obtinerea tuturor aprobarilor pentru utilizarea unei gropi de imprumut dacă este cazul, și a drumurilor de acces aferente acesteia	
		saparea, încarcarea și transportul pamantului din locul de extragere la locul de punere în operă	
		amenajarea drumurilor de acces și dezafectarea lor după terminarea lucrărilor	
		amenajarea gropii de imprumut la terminarea lucrărilor	
		executarea treptelor de înfrâțire	
		descărcarea, asternerea, maruntirea udarea și compactarea	
		finisarea patului drumului și a taluzurilor	
		verificarea topografică a cotelor	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		semnalizarea punctului de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
16	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	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		semnalizarea punctului de lucru	
		desfacerea/demolarea elementelor degradate ale parapetului (stalpi, mană curentă etc.)	
		înlocuirea elementelor degradate ale parapetului (stalpi, mană curentă etc.)	
		vopsirea în 3 straturi (1- grund + 2 vopsea) a elementelor înlocuite/reparate	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
17	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	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		semnalizarea punctului de lucru	
		daramare parțială a fetelor parapetelor din beton, încarcarea și transportul materialelor rezultate	
		fasonare și montare armaturi	
		cofrarea și turnarea, decofrarea betonului de ciment C 30/37	
		vopsirea elementelor reparate	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	

18	101.3.2.8	Reparații borduri (apara roata)	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		semnalizarea punctului de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		repararea bordurilor degradate cu mortar M 100	
		vopsirea elementelor reparate	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
19	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	
		semnalizarea punctului 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 mortare M 100, tratarea și protejarea suprafeței până la atingerea rezistenței necesare	
		refacerea îmbrăcăminții trotuarului cu asfalt turnat	
		etansezarea rosturilor longitudinale în zona bordurilor și a grinzelor de parapet, cu chit de etansezare sau mastic	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
20	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	
		semnalizarea punctului de lucru	
		pregătirea stratului suport, montarea bordurilor noi și rostuirea cu mortar M 100	
		vopsirea elementelor înlocuite	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
21	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	
		semnalizarea punctului de lucru	
		pregătirea suprafeței în vederea execuției reparațiilor	
		completarea tuburilor și execuția reparațiilor cu mastic bituminos	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
22	101.3.2.11A	Reparatii guri de scurgere - completare grătare 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	
		semnalizarea punctului de lucru	
		desfacerea grătarelor degradate, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		completarea cu grătare a gurilor de scurgere	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
23	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	
		semnalizarea punctului 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 îmbrăcămintei caii pe pod din BAP 16 (2strat x 4cm) asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
24	101.3.2.13	Curățare casuri 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 semnalizarea punctului de lucru curatirea vegetatiei, materialelor solide și a corpurilor straine etc. , încărcarea și transportul materialului rezultat asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	mp
25	101.3.2.14	Reparare casuri 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 semnalizarea punctului de lucru desfacerea/demolarea casurilor 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 răcordarea casuiului la platforma și la sistemul de colectare a apelor la baza taluzului asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	mp
26	101.3.2.15	Reparatii sferturi de con din dale 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 curatirea 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 0-4 pilonat rostuirea pereului cu mastic bituminos asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	mc
27	101.3.2.15A	Reparatii sferturi de con din piatra bruta 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 curatirea 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 zidariei/reparațiilor cu mortare M 100, tratarea și protejarea suprafeței până la atingerea rezistenței necesare execuția stratului din nisip 0-4 pilonat montarea pietrei brute rostuirea pereului cu mortar de ciment M 100	mc

		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
28	101.3.2.16	Reparatii scari 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	
		curățarea 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 0-4 pilonat	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
29	101.3.2.17	Reparatii parapete pietonal 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	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		înlocuirea elementelor degradate ale parapetului (stalpi, mana curenta etc.)	
		vopsirea în 3 straturi (1- grund + 2 vopsea) a elementelor înlocuite/reparate	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
	101.3.3	Întreținerea specifică podurilor metalice	
30	101.3.3.1	Intretinerea 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	
		semnalizarea punctului de lucru	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curătirea de vopsea veche a pieselor metalice	
		aplicarea prin vopsire a unui strat de protecție (grund)	
		aplicarea a două straturi de vopsea pe piesele metalice	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
31	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	
		semnalizarea punctului de lucru	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		indreptarea prin presare sau ciocanire a pieselor metalice deformate	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
32	101.3.3.3	Curățarea nodurilor, montanților și diagonalelor	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		semnalizarea punctului de lucru	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curătirea vegetației, materialelor solide și a corpurilor straine etc., încărcarea și transportul materialului rezultat	
		spălarea de corperi grase și fungingine a pieselor metalice cu materiale degresante	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
33	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	
		semnalizarea punctului de lucru	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	

		curățirea de rugină și de vopsea veche a parapetului. vopsirea în 3 straturi (1- grund + 2 vopsea) a elementelor curătate asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru curățarea zonei de lucru și a terenului adjacente afectat de lucrări luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
	101.3.4	Intretinerea albiilor din zona podurilor	
34	101.3.4.1	Inlaturarea din albiilor a depunerilor, drajonilor si plantatiilor care impiedica 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 depunerii, plantație și vegetație defrișarea mecanică a plantației din albi; încărcarea și transportul materialului rezultat în urma curățirii, defrișării etc.; asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
35	101.3.4.2	Curățarea de răgăliai a infrastructurii și a albiilor/intretinerea/curatarea albiei majore și minimore 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 răgăliai a infrastructurii și a albiilor/curatarea vegetatiei în zona podului, aval și amonte independarea obstacolelor care produc o creștere a vitezei de curgere a apei în zona infrastructurilor (pericol de afuiere) încărcarea și transportul în depozitul exterior a materialului rezultat asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
36	101.3.4.3	Reparatii izolate la pragurile de fund si la apararile de maluri	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 curatarea de aluvioni, obșcole, plantație etc. a pragurilor de fund și apărărilor de maluri completarea cu piatra brută de carieră și plasa a pragurilor de fund și apărărilor de maluri și cu anrocamente după caz asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
	101.3.5	Intretinerea podetelor	
37	101.3.5.1	Reparatii izolate la coronamente, aripi, camere de linistire, peree	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare semnalizarea punctului de lucru curățarea zonei de lucru și a terenului adjacente 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 asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
38	101.3.5.2	Desfundari si decolmatari	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare semnalizarea punctului de lucru curățarea zonei de lucru și a terenului adjacente afectat de lucrări desfundarea și curățirea camerelor de cădere și a albiei din zona podețului potmol, aluvioni și bușteni, 25 m în aval și 25 m în amonte (inclusiv podetul) încarcarea și transportul materialului rezultat; asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
	101.3.6	Întretinerea tunelurilor	
39	101.3.6.1	Reparatii izolate ale camasuielor	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	

	semnalizarea punctului de lucru desfacerea tencuielilor a captuselilor si curatarea fetelor; încarcarea, transportul si împastierea in depozitul exterior a materialului rezultat din darâmare si desfacere; gauriri si strapungeri pentru introducerea ancorelor; injectarea pasta de ciment pentru protectia armaturii; fasonarea si cimentarea armaturii; executia reparatiilor cu mortare M 100, tratarea si protejarea suprafetei pâna la atingerea rezistentei necesare semnalizarea punctului de lucru asigurarea colectarii si evacuarii apelor din zona de lucru luarea probelor si efectuarea tuturor testelor conform reglementarilor în vigoare.	
40	101.3.6.2 Asigurarea scurgerii apelor	mc
	procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum si a fortei de munca necesare curatarea de materiale solide si corperi straine a rigolelor, a trotuarelor de serviciu, a caminelor si a camerelor de cadere decolmatarea barbacanelor încarcarea si transportul materialului rezultat asigurarea colectarii si evacuarii apelor din zona de lucru	
	Reparatii suprafete din beton si beton armat	
41	Curatirea suprafetelor de beton degradate	mp
42	Cofraje	mp
43	Armare	kg
44	Turnare beton C30/37	mc
45	Protectia anticoroziva a elementelor din beton	mp
46	Schela	100mp/ luna

Sef Serviciu Lucrari de Arta si BMS
ing. Gabriel Pila



Intocmit
ing. Rodian Scinteie

