

**Plan de intretinere si reparatii curente si periodice pe rețeaua de drumuri publice aflate in domeniul public si privat al judetului Maramures in perioada 2023-2024, modificat**

Simbol	cod deviz	Denumire activitate	UM	Cant. PLAN 2023-2024	P.U.	Valoare 2023-2024
1	2	3	4	5	6	7
<b>A</b>		<b>Servicii pregatitoare aferente intretinerii și reparării drumurilor publice</b>				<b>567,703.51</b>
A.1.		Gestionarea drumurilor publice				346,028.03
A.1.1.		Cadastrul drumurilor publice				274,021.63
		Întocmire cadastru	km		2,155.39	0.00
		Actualizare cadastru	km		2,155.39	0.00
		Intabulare lucrări de artă (pod), intabulare parcele	buc	13.00	2,155.39	28,020.07
		Servicii cadastrale (identificare proprietari si nr. Cad)	buc	428.00	574.77	246,001.56
A.1.2		Cartea construcțiilor și arhiva de documente	lei	-		51,222.99
		Întocmire carte drum	km	-	830.09	0.00
		Întocmire carte marcaj	km	361.54	141.68	51,222.99
A.1.6.1		Banca de date tehnice rutiere		-		0.00
		Întocmire banca de date tehnice	km	-	459.75	0.00
A.1.6.2		Exploatarea și dezvoltarea sistem de administrare optimă PMS și BMS	lei	-		0.00
A.1.6.4		Investigarea și expertizarea rețelei de drumuri		-		20,783.41
		Stabilirea stării tehnice la poduri	buc	31.00	535.88	16,612.28
		Stabilire capacitate portanță drum	km	8.70	479.44	4,171.13
A.2.		Întocmirea documentațiilor tehnico-economice pentru lucrările de întreținere și reparatii drumuri publice	lei			189,494.18
		Întocmirea Planului de întreținere pe timp de vară	buc	2.00	9,933.49	19,866.98
		Întocmirea Planului de întreținere pe timp de iarnă	buc	1.00	5,425.76	5,425.76
		Elaborarea planului de măsuri anual privind asigurarea capacității portante în condițiile de trafic actuale în concordanță cu rezultatele investigațiilor și expertizelor realizate prin măsurători cu aparatura și revizii ale stării drumurilor de interes județean	buc	-	1,071.01	0.00
		Întocmirea documentațiilor tehnico-economice pentru obiective aprobate spre finanțare de către consiliul județean	lei	-		0.00
		- Studii geo-topo	km	-	3,879.70	0.00
		- Expertiză tehnică	km	-	10,776.94	0.00
		- Plan de situație	km	-	2,442.77	0.00
		- Proiect	km	-	17,243.10	0.00
		- Taxe	lei	-		4,159.60
		Expertize poduri, alunecari teren etc	lei	-		42,820.37
		Studii geotehnice poduri, alunecari de teren etc	lei	-		117,221.47
		Întocmirea documentațiilor privind punctele critice	buc	-	535.88	0.00
A.4.		Studii, cercetări și experimentări				0.00
A.4.1		Studii și experimentări privind siguranța circulației rutiere	lei			0.00
A.4.4		Alte studii și cercetări pentru îndeplinirea obiectului de activitate, inclusiv urmărirea în exploatare a sectoarelor experimentale pe termen lung	lei			0.00
A.5.		Coordonarea dezvoltării unitare a drumurilor publice	lei			32,181.30
A.5.1		Elaborarea studiilor și prognozelor pentru întreținerea, dezvoltarea unitară și sistematizarea drumurilor publice	lei			0.00
		Propuneri privind sistematizarea rețelei rutiere	drum	-	1,020.38	0.00
A.5.4		Activități funcționale, gestionare rovine etc.	lei			32,181.30
		Eliberare acorduri de amplasare și acces la drumul județean	buc	360.00	60.00	21,600.00
		Eliberare acorduri de amplasare și acces la drumul județean cu transport beneficiar	buc			0.00
		Eliberare acorduri de amplasare și acces la drumul județean cu transport administrator	lei			0.00
		Eliberarea contractelor și autorizațiilor de amplasare și acces la drumul județean	buc	98.00	103.00	10,094.00
		Eliberarea contractelor și autorizațiilor de amplasare și acces la drumul județean cu transport beneficiar	buc	1.00	218.00	218.00
		Eliberarea contractelor și autorizațiilor de amplasare și acces la drumul județean cu transport administrator	lei	1.00		0.00
		Eliberarea autorizațiilor de transport agabaritic	buc	1.00	124.42	124.42
		Propuneri de taxe și tarife pentru eliberarea acordului, autorizației de amplasare și acces la drumul județean și pentru depășirea limitelor de masă și dimensiuni maxime admise de către autovehiculele înmatriculate în România conform O.G. Nr. 43/1997 republicată, privind regimul drumurilor iar aprobarea se face prin Hotărâre de Consiliul Județean Maramureș	buc	1.00	144.88	144.88

Simbol	cod deviz	Denumire activitate	UM	Cant. PLAN 2023-2024	P.U.	Valoare 2023-2024
1	2	3	4	5	6	7
A6		Monitorizarea controlului mijloacelor de transport	lei	0		0.00
		Monitorizarea controlului mijloacelor de transport pe drumurile județene	vehicul	0	30.40	0.00
<b>B</b>		<b>Lucrări și servicii privind întreținerea curentă</b>				<b>35,192,076.91</b>
101		Întreținerea curentă pe timp de vară				22,304,055.54
101.1		Întreținerea părții carosabile, specifică tipului de îmbrăcăminte				10,161,130.01
101.1.1		Întreținerea îmbrăcăminții asfaltice				9,144,784.46
	0011.1.11	Înlăturarea denivelărilor și fâgașelor	mp	15,000.00	35.24	528,600.00
	0011.1.12	Întreținerea suprafețelor degradate prin plombarea gropilor cu mixtură asfaltică și decapare manuală, grosime 4 cm	mp	-	131.77	0.00
	0011.1.2	Întreținerea suprafețelor degradate prin plombarea gropilor cu mixtură asfaltică și decapare manuală, grosime 5 cm	mp	-	146.37	0.00
	0011.1.11	Întreținerea suprafețelor degradate prin plombarea gropilor cu mixtură asfaltică și decapare manuală, grosime 6 cm	mp	-	166.46	0.00
	0011.1.13	Întreținerea suprafețelor degradate prin plombarea gropilor manual cu mixtură asfaltică, grosime 4 cm	mp	710.00	89.21	63,339.10
	0011.1.1	Întreținerea suprafețelor degradate prin plombarea gropilor manual cu mixtură asfaltică, grosime 5 cm	mp	-	105.54	0.00
	0011.1.14	Întreținerea suprafețelor degradate prin plombarea gropilor manual cu mixtură asfaltică, grosime 6 cm	mp	219.00	124.98	27,370.62
	0011.1.15	Întreținerea suprafețelor degradate prin plombare mecanizată cu mixtură asfaltică, grosime 4 cm	mp	11,840.00	79.73	944,003.20
	0011.1.16	Întreținerea suprafețelor degradate prin plombare mecanizată cu mixtură asfaltică, grosime 5 cm	mp	1,405.00	97.65	137,198.25
	0011.1.4	Întreținerea suprafețelor degradate prin plombare mecanizată cu mixtură asfaltică, grosime 6 cm	mp	43,699.00	113.41	4,955,903.59
	0011.1.10	Întreținerea suprafețelor degradate prin plombarea gropilor cu emulsie și criblura	mp	16,860.00	139.85	2,357,871.00
	0011.1.8	Colmatarea crăpăturilor și fisurilor	m	4,565.00	15.60	71,214.00
	0011.1.5	Badijonarea suprafețelor bituminoase	100mp	55.00	742.74	40,850.70
	0011.1.7	Așternere nisip/criblura pe suprafețe cu bitum în exces	mp	50,280.00	0.30	15,084.00
	0011.1.9	Înlăturarea pietrișului sau a criblurii alergatoare	mp	5,000.00	0.67	3,350.00
101.1.2		Întreținerea îmbrăcăminților cu lianți hidraulici				139,850.00
	0011.1.2	Întreținerea suprafețelor degradate prin plombarea gropilor cu mixtură asfaltică și decapare manuală, grosime 5 cm	mp	-	146.37	0.00
	0011.1.10	Întreținerea suprafețelor degradate prin plombarea gropilor cu emulsie și criblura	mp	1,000.00	139.85	139,850.00
	0011.5.1	Refaceri de dale	mp	-	571.12	0.00
101.1.5.		Întreținerea drumurilor pietruite				202,551.25
	0011.3.1	Aprovizionare cu material pietros în vol de până la 300mc/km (piatra sparta)	mc	460.00	183.13	84,239.80
	0011.3.3	Astuparea gropilor și fâgașelor cu material pietros	mp	450.00	96.12	43,254.00
	0011.3.2	Scarificare și reprofilare fără material de adaos	100mp	196.00	359.58	70,477.68
	0011.3.4	Aprovizionare cu material pietros în volum de până la 300mc/km (balast)	mc	-	154.39	0.00
	0011.3.5	Scarificarea și reprofilarea, cu cilindrare material de adaos la 5 cm	100mp	-	534.25	0.00
	0011.3.6	Scarificarea și reprofilarea, cu cilindrare material de adaos la 10 cm	100mp	-	961.03	0.00
	0011.3.7	Scarificarea și reprofilarea, cu cilindrare material de adaos la 15 cm	100mp	3.30	1,387.81	4,579.77
	0011.3.8	Scarificarea și reprofilarea, cu cilindrare material de adaos la 20 cm	100mp	-	1,814.58	0.00
101.1.6.		Întreținerea drumurilor de pământ				673,944.30
	0011.20.1	Reprofilarea platformei	100mp	90.00	1,165.05	104,854.50
	0011.20.2	Completarea cu balast	mc	-	244.97	0.00
	0011.20.3	Completarea cu piatră spartă	mc	1,620.00	351.29	569,089.80
	0011.23.1	Stabilizare cu liant hidraulic	mc	-	146.62	0.00
101.2.		Întreținerea comună a tuturor drumurilor				11,448,254.82
101.2.1		Întreținerea platformei drumului				4,751,659.39
	0011.4.1	Curățirea platformei drumului de materiale aduse de viituri- manual	mc	360.00	137.18	49,384.80
	0011.4.2	Curățirea platformei drumului de materiale aduse de viituri- mecanizat	mc	2,197.00	127.94	281,084.18
	0011.12.4	Curățirea platformei drumului de noroi - manual	100mp	1,325.65	31.95	42,354.52
	0011.12.5	Curățirea platformei drumului de noroi - mecanizat	100mp	3,315.00	53.61	177,717.15
	0011.12.6	Curățirea platformei drumului cu peria mecanică	mp	2,016,330.00	0.18	362,939.40
	0011.12.7	Curățire acostamente de noroi, pământ - manual	mp	41,753.00	5.52	230,476.56
	0011.12.8	Tăierea cavalierilor	mc	30.00	176.57	5,297.10
	0011.12.1	Acostamente balastate de 15cm grosime	100mc	3.00	17,950.83	53,852.49
	0011.4.7	Completari acostamente cu piatră spartă - manual	100mp	144.24	3,056.84	440,918.60
	0011.12.2	Acostamente pietruite mecanizat	100mp	242.16	2,097.59	507,952.39
	0011.4.3	Tratarea burdușurilor h=0.9 m	mp	723.00	339.14	245,198.22

Simbol	cod deviz	Denumire activitate	UM	Cant. PLAN 2023-2024	P.U.	Valoare 2023-2024
1	2	3	4	5	6	7
	0011.4.4	Tratarea tasărilor	mp	670.00	114.97	77,029.90
	0011.4.6	Aducerea la profil a acostamentelor prin tăiere manuală	100mp	70.15	1,081.77	75,886.17
	0011.4.5	Aducerea la profil a acostamentelor prin tăiere mecanizată	100mp	1,487.10	360.50	536,099.55
	0011.12.9	Reprofilarea platformei	100mp	60.00	1,165.05	69,903.00
	0011.12.10	Corectarea taluzurilor de debleu (sapatura)	mc	401.00	87.89	35,243.89
	0011.12.11	Corectarea taluzurilor de rambleu (umplutura)	mc	305.00	59.04	18,007.20
	0011.20.2	Completarea cu balast	mc	3,368.94	244.97	825,289.23
	0011.20.3	Completarea cu piatră spartă	mc	2,041.12	351.29	717,025.04
<b>101.2.2.</b>		<b>Asigurarea scurgerii apelor din zona drumului</b>				<b>4,185,703.40</b>
	0011.14.1	Curățirea șanțurilor și rigolelor manual	m	115,000.00	24.98	2,872,700.00
	0011.4.9	Curățirea șanțurilor mecanizat	m	17,938.00	36.50	654,737.00
	0011.4.11	Curățirea manuala a canalelor și podețelor	mc	131.80	183.37	24,168.17
	0011.14.2	Săpături șanțuri de pământ mecanizat	ml	14,635.60	38.51	563,616.96
	0011.4.10	Desfundarea șanțurilor manual	mc	395.20	121.19	47,894.29
	0011.14.7	Eliminare tasare la santuri și rigole pavate	mp	10.00	228.61	2,286.10
	0011.14.6	Întreținerea drenurilor	ml	200.00	24.98	4,996.00
	0011.14.8	Complectare capace camine dren	buc	11.00	715.93	7,875.23
	0011.14.5	Întreținerea lucrărilor de apărări de maluri - zid de sprijin	mc	-	1,151.14	0.00
	0011.14.4	Regularizări ale cursurilor de apa	100mc	5.00	1,485.93	7,429.65
	0011.14.3	Întreținerea zidurilor de sprijin	mc	-	903.76	0.00
		Întreținerea lucrărilor de apărări de maluri și regularizări ale cursurilor de ape	lei	-	0.00	0.00
<b>101.2.3</b>		<b>Întreținerea mijloacelor pentru siguranta circulației rutiere și de informare</b>				<b>209,757.50</b>
	0011.18.1	Spalarea parapetilor metalici de sosea	buc	100.00	112.19	11,219.00
	0011.13.1	Completarea sau refacerea izolată a marcajelor	mp	100.00	35.33	3,533.00
	0011.7.3	Revopsirea parapetilor metalici, stalpi indicatoare	mp	1,200.00	78.74	94,488.00
	0011.13.2	Îndepărtarea de pe platforma drumurilor a obstacolelor	mc	200.00	255.80	51,160.00
	0011.4.8	Informări operative	ore	750.00	65.81	49,357.50
<b>101.2.4.</b>		<b>Asigurarea esteticii rutiere</b>				<b>2,301,134.53</b>
		Revizii curente	ore	750.00	172.21	129,157.50
	0011.6.1	Curățarea zonei drumului	ore	1,245.00	240.67	299,634.15
	0011.6.2	Cosirea vegetației ierboase, mecanizat	100mp	17,589.70	45.71	804,025.19
	0011.6.3	Tăierea drajonilor	buc	4,328.00	34.83	150,744.24
	0011.6.5	Cosirea vegetatiei ierboase manual cu motocoasa	100mp	2,820.20	75.14	211,909.83
	0011.6.4	Defrișarea suprafețelor impadurite	100mp	602.30	969.40	583,869.62
	0011.6.6	Doborârea cu drujba a arborilor și arbuștilor	buc	600.00	202.99	121,794.00
<b>101.3</b>		<b>Întreținerea curentă a podurilor, pasajelor, podețelor</b>				<b>694,670.71</b>
	0011.7.1	Curățarea căii de noroi, desfundarea gurilor de scurgere	mc	372.80	135.59	50,547.95
	0011.7.4	Reparatii la parapeti	m	50.00	518.68	25,934.00
	0011.7.2	Înlăturarea din albiu a depunerilor, drajonilor și plantațiilor	mc	40.00	32.09	1,283.60
	0011.15.6	Decolmatarea camerelor de cădere	mc	213.00	223.61	47,628.93
	0011.15.1	Turnare beton B150 (C8/10) - manual	mc	-	761.20	0.00
	0011.15.3	Turnare beton B200 (C12/15) - manual	mc	-	784.37	0.00
	0011.15.4	Turnate beton B250 (C16/20) - manual	mc	-	804.64	0.00
	0011.15.5	Turnare beton B350 (C20/25) - manual	mc	44.00	832.17	36,615.48
	0011.8.7	Podet tubular ø400 cu L=10 m	buc	4.50	9,458.29	42,562.31
	0011.8.6	Podet tubular ø500 cu L=10 m	buc	-	11,557.91	0.00
	0011.8.1	Podet tubular ø600 cu L=10 m	buc	11.30	16,451.87	185,906.13
	0011.8.2	Podet tubular ø800 cu L=10 m	buc	3.00	21,961.51	65,884.53
	0011.8.3	Podet tubular ø1000 cu L=10 m	buc	0.60	28,107.81	16,864.69
	0011.8.4	Podet tubular ø1400 cu L=10 m	buc	-	46,289.73	0.00
	0011.8.5	Timpan podeț	buc	33.00	6,052.21	199,722.93
	0011.15.7	Cofrare	mp	360.80	60.20	21,720.16
<b>102</b>		<b>Întreținere curentă pe timp de iarna</b>				<b>12,888,021.37</b>
<b>C</b>		<b>Lucrări privind întreținerea periodică</b>				<b>11,672,495.94</b>
<b>103</b>		<b>Tratamente bituminoase</b>				<b>0.00</b>
	0011.11.1	Tratamente bituminoase simple	100mp	-	1,939.84	0.00
	0011.11.2	Tratamente bituminoase duble	100mp	-	2,945.70	0.00
<b>104</b>		<b>Straturi bituminoase foarte subtiri</b>				<b>0.00</b>
	0011.10.2	Covoare asfaltice subțiri la rece într-un singur strat (S=6000 mp)	km	-	163,809.45	0.00
	0011.10.4	Covoare asfaltice subțiri la rece în două straturi (S=6000 mp)	km	-	241,403.40	0.00

Simbol	cod deviz	Denumire activitate	UM	Cant. PLAN 2023-2024	P.U.	Valoare 2023-2024
1	2	3	4	5	6	7
105		Covoare bituminoase				6,055,118.17
	0011.2.1	Covor bituminos, S=6000 mp, grosime 6 cm	km	7.68	681,779.70	5,234,931.80
	0011.2.5	Covor bituminos, S=6000 mp, grosime 5 cm	km	1.43	573,556.90	820,186.37
	0011.2.4	Covor bituminos, S=6000 mp, grosime 4 cm	km	-	467,069.35	0.00
	0011.2.2	Covor bituminos, S=6000 mp - binder 5 cm, uzură 4 cm	km	-	925,571.41	0.00
	0011.2.3	Covor bituminos, S=6000 mp - binder 6 cm, uzură 4 cm	km	-	1,012,541.68	0.00
106		Reciclarea in situ a îmbrăcămintei asfaltice	mc	-	474.31	0.00
107		Siguranța rutieră:				5,582,399.42
107.1		Aprovizionari noi cu indicatoare rutiere, stalpi, console, portaluri, stalpișori de dirijare, parapete, indicatoare de km si hm (borne), etc.	lei			250,000.00
107.2		Montarea				390,956.82
	0011.9.6	Indicatoare pentru circulatia rutiera	buc	1,474.00	42.30	62,350.20
	0011.9.8	Stâlpi pentru indicatoare rutiere	buc	722.00	121.68	87,852.96
	0011.9.7	Parapet metalic - L = 4 m	buc	1,097.00	158.64	174,028.08
	0011.7.3	Revopsirea parapetilor metalici, stalpi indicatoare etc.	mp	500.00	78.74	39,370.00
	0011.9.14	Borne kilometrice	buc	26.00	360.63	9,376.38
	0011.9.15	Borne hectometrice	buc	170.00	87.26	14,834.20
	0011.9.19	Stalpi cu catadioptrii	buc	100.00	31.45	3,145.00
107.3		Executarea marcajelor				4,941,442.60
	0011.9.2	Longitudinale	km	1,345.53	3,533.00	4,753,757.49
	0011.9.1	Transversale	buc	270.58	693.64	187,685.11
111.5		Ziduri de sprijin				0.00
	0011.16.1	Reparații ziduri de sprijin cu zidărie din bolovani de râu	mc	-	904.84	0.00
	0011.19.1	Zid de sprijin din gabioane	mc	-	1,396.76	0.00
112		Întreținerea periodică a podurilor și podețelor				34,978.35
	0011.17.1	Vopsire mână curentă	to	15.00	2,331.89	34,978.35
D		Lucrări privind reparațiile curente la drumurile publice				6,244,723.64
113		Lucrări accidentale	lei			231,675.66
114		Îmbrăcămintă bituminoasă ușoară				4,658,827.95
	0011.22.1	Îmbrăcămintă bituminoasă ușoară strat uzura, grosime 6 cm - 1000 m x 6 m = 6000 mp	km	6.83	681,779.70	4,658,827.95
	0011.22.5	Îmbrăcămintă bituminoasă ușoară strat uzura, grosime 5 cm - 1000 m x 6 m = 6000 mp	km	-	573,556.90	0.00
	0011.22.4	Îmbrăcămintă bituminoasă ușoară strat uzura, grosime 4 cm - 1000 m x 6 m = 6000 mp	km	-	467,069.35	0.00
	0011.22.2	Îmbrăcămintă bituminoasă ușoară - binder 5 cm, uzura 4 cm - 1000 m x 6 m = 6000 mp	km	-	925,571.41	0.00
	0011.22.3	Îmbrăcămintă bituminoasă ușoară - binder 6 cm, uzură 4 cm - 1000 m x 6 m = 6000 mp	km	-	1,012,541.68	0.00
115		Ranforsari ale sistemelor rutiere (cu lianti bituminoși și hidraulici)				639,668.00
	0011.23.2	Stabilizare agregate naturale	mc	3,440.00	185.95	639,668.00
	0011.24.1	Strat reciclat cu adaos de liant hidraulic și bituminos in situ	mc	-	474.31	0.00
	0011.2.2	Covor bituminos, S=6000 mp - binder 5 cm, uzură 4 cm	km	-	925,571.41	0.00
	0011.2.1	Covor bituminos, S=6000 mp, grosime 6 cm	km	-	681,779.70	0.00
117		Eliminarea punctelor periculoase		0.00		0.00
	0011.23.1	Stabilizare terenuri(pământ) cu liant hidraulic	mc	-	146.62	0.00
	0011.23.2	Stabilizare agregate naturale	mc		185.95	0.00
	0011.24.1	Strat reciclat cu adaos de liant hidraulic și bituminos in situ	mc		474.31	0.00
118		Reparații curente la poduri - înlocuirea elementelor degradate, consolidarea infrastructurilor	lei			714,552.03
119		Reparații curente clădiri	lei			0.00
		<b>TOTAL :</b>				<b>53,677,000.00</b>

Manager de contract  
Ing. Pop Razvan

Intocmit  
Ing Pop Tamas