

**Planul de întreținere și reparații curente și periodice pe rețeaua de drumuri publice aflate în domeniul public și privat al județului Maramureș în perioada 2022-2023, modificat**

Simbol	cod deviz	Denumire activitate	UM	Cant.	P.U.	Valoare
0	1	2	3	4	5	6
<b>A</b>		<b>Servicii pregătitoare aferente intretinerii si reparării drumurilor publice</b>	lei			<b>1.167.116,11</b>
<b>A.1.1.</b>		<b>Cadastrul drumurilor publice</b>				
		Întocmire cadastru	km	0,00	5.001,01	0,00
		Actualizare cadastru	km	0,00	376,78	0,00
		Intabulare lucrări de artă (pod)	buc	7,00	1.230,51	8.613,57
<b>A.1.2</b>		<b>Cartea construcțiilor și arhiva de documente</b>				0,00
		Întocmire carte drum	km	0,00	712,86	0,00
		Întocmire carte marcaj	km	0,00	121,66	0,00
<b>A.1.6.1</b>		<b>Banca de date tehnice rutiere</b>				0,00
		Întocmire banca de date tehnice	km	0,00	394,82	0,00
<b>A.1.6.2</b>		<b>Exploatarea și dezvoltarea sistem de administrare optimă PMS și BMS</b>				0,00
<b>A.1.6.4</b>		<b>Investigarea și expertizarea rețelei de drumuri</b>				0,00
		Stabilirea stării tehnice la poduri	buc	80,00	460,20	36.816,00
		Stabilizarea capacitate portantă drum	km	0,00	411,73	0,00
<b>A2</b>		<b>Întocmirea documentațiilor tehnico-economice pentru lucrările de întreținere și reparații drumuri publice</b>				0,00
		Întocmirea Planului de întreținere pe timp de vară	buc	1,00	8.530,56	8.530,56
		Întocmirea Planului de întreținere pe timp de iarnă	buc	1,00	4.659,47	4.659,47
		Elaborarea planului de măsuri anual privind asigurarea capacității portante în condițiile de trafic actuale în concordanță cu rezultatele investigărilor și expertizelor realizate prin măsurători cu aparatura si revizii ale stării drumurilor de interes județean	buc	0,00	919,76	0,00
		Întocmirea documentațiilor tehnico-economice pentru obiective aprobate spre finanțare de către consiliul județean				0,00
		- Studii geo-topo		15,70	3.198,02	50.208,91
		- Expertiză tehnică		0,00	2.558,41	0,00
		- Plan de situație	km	0,00	942,30	0,00
		- Proiect		0,00	14.213,40	0,00
		- Taxe		0,00	6.159,14	0,00
		Întocmirea documentațiilor privind punctele critice	buc	0,00	460,20	0,00
<b>A4</b>		<b>Studii și experimentări privind siguranța circulației rutiere</b>				0,00
		Operatorul va prezenta anual graficul și evoluția accidentelor rutiere pe drumurile județene și o evidență a punctelor critice	buc	0,00	375,55	0,00
<b>A5</b>		<b>Elaborarea studiilor și prognozelor pentru întreținerea, dezvoltarea unitară și sistematizarea drumurilor publice</b>				0,00
		Propuneri privind sistematizarea rețelei rutiere	drum	0,00	876,27	0,00
<b>A5</b>		<b>Activități funcționale, gestionare rovine etc.</b>				0,00
		Eliberare acorduri de amplasare și acces la drumul județean	buc	300,00	49,77	14.931,00
		- transport la 30 km	buc	100,00	131,61	13.161,00
		Eliberarea contractelor și autorizațiilor de amplasare și acces la	buc	100,00	124,42	12.442,00
		Eliberarea autorizațiilor de transport agabaritic	buc	10,00	124,42	1.244,20
		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	0,00	124,42	0,00
<b>A6</b>		<b>Monitorizarea controlului mijloacelor de transport</b>				0,00
		Monitorizarea controlului mijloacelor de transport pe drumurile județene	vehicul	0,00	26,11	0,00
		Recensământul circulației	zi	10,00	101.650,94	1.016.509,40
<b>B</b>		<b>Lucrări și servicii privind întreținerea curentă</b>				<b>27.058.761,25</b>
<b>101</b>		<b>Întreținerea curentă pe timp de vară</b>				<b>19.222.555,01</b>
<b>101.1</b>		<b>Întreținerea părții carosabile, specifică tipului de îmbrăcăminte</b>				<b>9.072.561,27</b>
<b>101.1.1</b>		<b>Întreținerea îmbrăcăminții asfaltice</b>				<b>8.889.538,17</b>
	0011.1.6	Înlăturarea denivelărilor și fâgașelor	mp	1.600,00	32,82	52.512,00
	0011.1.2	Repararea suprafețelor degradate prin plombarea gropilor cu mixtură asfaltică și decapare manuală, grosime 5 cm	mp	0,00	139,48	0,00
	0011.1.1	Repararea suprafețelor degradate prin plombarea gropilor manual cu mixtură asfaltică, grosime 5 cm	mp	0,00	103,76	0,00

Simbol	cod deviz	Denumire activitate	UM	Cant.	P.U.	Valoare
0	1	2	3	4	5	6
	0011.1.4	Repararea suprafețelor degradate prin plombare mecanizată cu mixtură asfaltică, grosime 6 cm	mp	68.663,72	112,60	7.731.534,87
	0011.1.10	Repararea suprafețelor degradate prin plombarea gropilor cu emulsie și criblura	mp	7.500,00	133,45	1.000.875,00
	0011.1.8	Colmatarea crăpăturilor și fisurilor	m	5.000,00	14,40	72.000,00
	0011.1.5	Badijonarea suprafețelor bituminoase	mp	700,00	6,96	4.872,00
	0011.1.7	Așternere nisip/criblura pe suprafețe cu bitum în exces	mp	95.670,00	0,29	27.744,30
	0011.1.9	Înlăturarea pietrișului sau a criblurii alergatoare	mp	0,00	0,60	0,00
	0011.1.11	Repararea suprafețelor degradate prin plombarea gropilor cu mixtură asfaltică și decapare manuală, grosime 6 cm	mp	0,00	159,46	0,00
101.1.2		<b>Întreținerea îmbrăcăminților cu lianți hidraulici</b>				<b>0,00</b>
	0011.1.2	Repararea suprafețelor degradate prin plombarea gropilor cu mixtură asfaltică și decapare manuală, grosime 5 cm	mp	0,00	139,48	0,00
	0011.1.10	Repararea suprafețelor degradate prin plombarea gropilor cu emulsie și criblura	mp	0,00	133,45	0,00
	0011.5.1	Refaceri de dale	mp	0,00	518,41	0,00
101.1.5.		<b>Întreținerea drumurilor pietruite</b>				<b>183.023,10</b>
	0011.3.1	Aprovizion.cu material pietros în vol de până la 300mc/km	mc	650,00	181,76	118.144,00
	0011.3.3	Astuparea gropilor și făgașelor cu material pietros	mp	0,00	88,38	0,00
	0011.3.2	Scarificare și reprofilare fără material de adaos	100mp	0,00	338,25	0,00
	0011.3.4	Aprovizionare cu material pietros în volum de până la 300mc/km (balast)	mc	0,00	153,02	0,00
	0011.3.5	Scarificarea și reprofilarea, cu cilindrare material de adaos la 5 cm	100mp	130,00	499,07	64.879,10
	0011.3.6	Scarificarea și reprofilarea, cu cilindrare material de adaos la 10 cm	100mp	0,00	892,05	0,00
	0011.3.7	Scarificarea și reprofilarea, cu cilindrare material de adaos la 15 cm	100mp	0,00	1.285,01	0,00
	0011.3.8	Scarificarea și reprofilarea, cu cilindrare material de adaos la 20 cm	100mp	0,00	1.677,98	0,00
101.1.6.		<b>Întreținerea drumurilor de pământ</b>				<b>0,00</b>
	0011.20.1	Reprofilarea platformei	100mp	0,00	1.059,15	0,00
	0011.20.2	Completarea cu balast	mc	0,00	238,48	0,00
	0011.20.3	Completarea cu piatră spartă	mc	0,00	341,34	0,00
<b>101.2.</b>		<b>Întreținerea comună a tuturor drumurilor</b>				<b>9.449.086,09</b>
101.2.1		<b>Întreținerea platformei drumului</b>				<b>7.041.039,65</b>
	0011.4.1	Curățirea platformei drumului de materiale aduse de viituri- manual	mc	120,00	116,20	13.944,00
	0011.4.2	Curățirea platformei drumului de materiale aduse de viituri-mecanizat	mc	650,00	127,08	82.602,00
	0011.12.4	Curățarea platformei drumului de noroi - manual	100mp	400,00	27,23	10.892,00
	0011.12.5	Curățarea platformei drumului de noroi - mecanizat	100mp	350,00	50,91	17.818,50
	0011.12.6	Curățarea platformei drumului cu peria mecanică	mp	250.000,00	0,18	45.000,00
	0011.12.7	Curățare acostamente de noroi, pământ - manual	mp	10.000,00	4,80	48.000,00
	0011.12.8	Tăierea cavalierilor	mc	0,00	149,90	0,00
	0011.12.1	Acostamente balastate de 15cm grosime	100mp	0,00	2.613,00	0,00
	0011.4.7	Completari acostamente cu piatră spartă - manual	100mp	70,00	2.854,06	199.784,20
	0011.12.2	Acostamente pietruite mecanizat	100mp	185,00	2.031,01	375.736,85
	0011.4.3	Tratarea burdușirilor h=0.9 m	mp	0,00	325,68	0,00
		Tratarea burdușirilor h=0.6 m	mp	11.320,00	217,12	2.457.798,40
		Tratarea burdușirilor h=0.8 m	mp	804,00	289,49	232.749,96
		Tratarea burdușirilor h=0.3 m	mp	0,00	108,56	0,00

Simbol	cod deviz	Denumire activitate	UM	Cant.	P.U.	Valoare
0	1	2	3	4	5	6
	0011.4.4	Tratarea tasărilor	mp	0,00	112,48	0,00
	0011.4.6	Aducerea la profil a acostamentelor prin tăiere manuală	100mp	0,60	906,68	544,01
	0011.4.5	Aducerea la profil a acostamentelor prin tăiere mecanizată	100mp	419,00	311,93	130.698,67
	0011.12.9	Reprofilarea platformei	100mp	529,50	1.059,15	560.819,93
	0011.12.10	Corectarea taluzurilor de debleu (sapatura)	mc	8.000,00	80,60	644.800,00
	0011.12.11	Corectarea taluzurilor de rambleu (umplutura)	mc	0,00	57,38	0,00
	0011.20.2	Completarea cu balast	mc	266,00	238,48	63.435,68
	0011.20.3	Completarea cu piatră spartă	mc	6.317,50	341,34	2.156.415,45
101.2.2.		<b>Asigurarea scurgerii apelor din zona drumului</b>				<b>1.620.569,30</b>
	0011.14.1	Curățirea șanțurilor și rigolelor manual	m	15.000,00	21,23	318.450,00
	0011.4.9	Curățirea șanțurilor mecanizat	m	25.000,00	35,97	899.250,00
	0011.4.11	Curățirea manuala a canalelor și podețelor	mc	10,00	155,34	1.553,40
	0011.14.2	Săpături șanțuri de pământ mecanizat	ml	10.550,00	37,94	400.267,00
	0011.4.10	Desfundarea șanțurilor manual	mc	10,00	104,89	1.048,90
	0011.14.6	Întreținerea drenurilor	ml	0,00	21,23	0,00
	0011.14.5	Întreținerea lucrărilor de apărări de maluri - zid de sprijin	mc	0,00	1.087,97	0,00
	0011.14.4	Regularizări ale cursurilor de apa	100mc	0,00	1.294,85	0,00
	0011.14.3	Întreținerea zidurilor de sprijin	mc	0,00	848,20	0,00
		<b>Prevenirea efectelor inundațiilor</b>				<b>0,00</b>
		Întreținerea lucrărilor de apărări de maluri și regularizări ale cursurilor de ape	lei	0,00		0,00
101.2.3		<b>Întreținerea mijloacelor pentru siguranța circulației rutiere și de informare</b>				<b>142.346,40</b>
	0011.18.1	Spalarea parapetilor metalici de sosea	buc	0,00	97,20	0,00
	0011.13.1	Completarea sau refacerea izolată a marcajelor	mp	0,00	31,62	0,00
	0011.7.3	Revopsirea parapetilor metalici	mp	1.000,00	67,98	67.980,00
	0011.13.2	Îndepărtarea de pe platforma drumurilor a obstacolelor	mc	120,00	221,22	26.546,40
	0011.4.8	Informări operative	ore	750,00	63,76	47.820,00
101.2.4.		<b>Asigurarea esteticii rutiere</b>				<b>645.130,74</b>
		Revizii curente	ore	0,00	172,21	0,00
	0011.6.1	Curățarea zonei drumului	ore	48,00	233,13	11.190,24
	0011.6.2	Cosirea vegetației ierboase, mecanizat	100mp	7.000,00	44,64	312.480,00
	0011.6.3	Tăierea drajonilor	buc	2.900,00	30,52	88.508,00
	0011.6.5	Cosirea vegetației ierboase manual cu motocoasa	100mp	400,00	68,60	27.440,00
	0011.6.4	Defrișarea suprafețelor împadurite	100mp	250,00	822,05	205.512,50
	0011.6.6	Doborârea cu drujba a arborilor și arbuștilor	1buc	0,00	179,17	0,00
101.3		<b>Întreținerea curentă a podurilor, pasajelor, podețelor</b>				<b>700.907,65</b>
	0011.7.1	Curățarea căii de noroi, desfundarea gurilor de scurgere	mc	20,00	119,64	2.392,80
	0011.7.4	Reparatii la parapeti	m	0,00	476,00	0,00
	0011.7.2	Înlăturarea din albia a depunerilor, drajonilor și plantațiilor	mc	0,00	31,83	0,00
	0011.15.6	Decolmatarea camerelor de cădere	1mc	20,00	195,59	3.911,80
	0011.15.1	Turnare beton B150 (C8/10) - manual	1mc	0,00	734,09	0,00
	0011.15.3	Turnare beton B200 (C12/15) - manual	1mc	9,00	757,26	6.815,34
	0011.15.4	Turnate beton B250 (C16/20) - manual	1mc	0,00	777,53	0,00
	0011.15.5	Turnare beton B350 (C20/25) - manual	1mc	0,00	805,06	0,00
	0011.8.1	Podeț tubular ø600 cu L=10 m	buc	7,60	15.880,69	120.693,24
	0011.8.2	Podeț tubular ø800 cu L=10 m	buc	3,40	21.269,60	72.316,64
	0011.8.3	Podeț tubular ø1000 cu L=10 m	buc	1,10	27.298,11	30.027,92
	0011.8.4	Podeț tubular ø1400 cu L=10 m	buc	0,37	45.209,48	16.727,51
	0011.8.5	Timpan podeț	buc	80,00	5.600,28	448.022,40

Simbol	cod deviz	Denumire activitate	UM	Cant.	P.U.	Valoare
0	1	2	3	4	5	6
	0011.15.7	Cofrare	mp	0,00	53,03	0,00
<b>102</b>		<b>Întreținere curentă pe timp de iarna</b>	lei			<b>7.836.206,24</b>
		Utilaje acțiune				0,00
	0016.1.12	Freză Unimog	oră	128,00	542,06	69.383,68
	0016.1.13	Buldozer	oră	0,00	338,22	0,00
	0016.1.14	Autogreder	oră	0,00	253,72	0,00
	0016.1.15	Buldoexcavator	oră	20,00	249,84	4.996,80
	0016.1.16	Încărcător - IFRON cu lamă	oră	20,00	324,53	6.490,60
	0016.1.3	Utilaj multifuncțional - TAF	oră	110,00	359,24	39.516,40
	0016.1.20	Tractor cu lamă	oră	200,00	183,22	36.644,00
	0016.1.4	Tractor cu lamă și sărăriță	oră	50,00	240,76	12.038,00
	0016.1.33	UNIMOG cu lamă	oră	250,00	421,74	105.435,00
	0016.1.17	UNIMOG cu lamă și sărăriță	oră	30,00	479,26	14.377,80
	0016.1.18	Autobasculantă cu lamă	oră	3.170,00	461,84	1.464.032,80
	0016.1.19	Autobasculantă cu lamă și răspânditor	oră	1.000,00	519,38	519.380,00
	0016.1.22	Utilaje patrulare	oră		413,35	0,00
	0016.1.24	Autobasculanta pentru transport	oră	20,00	450,14	9.002,80
	0016.1.23	Autoremorcher cu trailer pentru transport utilaje	oră		460,39	0,00
	0016.1.34	Curățirea șanțurilor mecanizat	m		35,97	0,00
	0016.1.35	Tăierea drajonilor	buc		30,52	0,00
	0016.1.36	Defrișarea suprafețelor împădurite	100mp		822,05	0,00
	0016.1.31	Plombări cu mixtură stocabilă	mp	200,00	494,28	98.856,00
	0016.1.26	Repararea suprafețelor degradate prin plombarea gropilor cu mixtura asfaltică și decapare manuală, grosime 5cm	mp		139,48	0,00
	0016.1.27	Repararea suprafețelor degradate prin plombarea gropilor cu emulsie și criblura	mp		133,45	0,00
	0016.1.28	Plombări cu piatră spartă	mp		88,38	0,00
	0016.1.8	Curățire zăpadă – manual	100mp	150,00	215,25	32.287,50
	0016.1.9	Spargerea gheții – manual	100mp	10,00	1.284,75	12.847,50
	0016.1.32	Combaterea poleiului prin răspândire nisip+sare mecanizat	to		45,55	0,00
	0016.1.10	Combaterea polei prin așternere nisip manual din depozit	to		112,50	0,00
	0016.1.5	Informare zilnică	oră	13.632,00	55,22	752.759,04
		Revizii curente	oră	1.992,00	172,21	343.042,32
	0016.1.30	Procurare nisip	mc	3.400,00	107,77	366.418,00
	0016.1.1	Procurare sare	to	5.800,00	680,81	3.948.698,00
	0016.1.11	Montare indicatoare rutiere	buc		46,76	0,00
<b>C</b>		<b>Lucrări privind întreținerea periodică</b>				<b>2.599.322,55</b>
<b>103</b>		<b>Tratamente bituminoase</b>				<b>0,00</b>
	0011.11.1	Tratamente bituminoase simple	100mp	0,00	1.939,84	0,00
	0011.11.2	Tratamente bituminoase duble	100mp	0,00	2.945,70	0,00
<b>104</b>		<b>Straturi bituminoase foarte subtiri</b>				<b>0,00</b>
	0011.10.2	Covoare asfaltice subtiri la rece intr-un singur strat	km	0,00	163.809,45	0,00
	0011.10.4	Covoare asfaltice subtiri la rece in doua straturi	km	0,00	241.403,40	0,00
<b>105</b>	0011.2.1	Covor bituminos, S=6000 mp, grosime 6 cm	km	0,00	676.536,17	0,00
	0011.2.2	Covor bituminos, S=6000 mp - binder 5 cm, uzură 4 cm	km	0,00	917.217,09	0,00
	0011.2.3	Covor bituminos, S=6000 mp - binder 6 cm, uzură 4 cm	km	0,00	1.003.655,85	0,00
<b>107</b>		<b>Siguranța rutieră:</b>				<b>2.599.322,55</b>
<b>107.1</b>		<b>Aprovizionari noi cu:</b>				<b>37.498,75</b>
	0011.9.9	Indicatoare rutiere - de orientare	buc	5,00	1.460,06	7.300,30
	0011.9.10	Indicatoare rutiere	buc	30,00	165,97	4.979,10
	0011.9.11	indicatoare rutiere - table localitati	buc	0,00	502,92	0,00
	0011.9.3	Stâlpi	buc	0,00	190,39	0,00
	0011.9.4	Parapete de sosea - buc = 4 m	buc	0,00	1.005,85	0,00
	0011.9.18	Parapete de sosea H2 - buc = 4.5 m	buc	0,00	1.968,59	0,00
	0011.9.16	Borne kilometrice	buc	0,00	854,97	0,00
	0011.9.17	Borne hectometrice	buc	135,00	186,81	25.219,35
<b>107.2</b>		<b>Montarea</b>				<b>83.121,80</b>
	0011.9.6	Indicatoare pentru circulatia rutiera	buc	950,00	38,91	36.964,50
	0011.9.8	Stâlpi pentru indicatoare rutiere	buc	220,00	113,36	24.939,20
	0011.9.7	Parapet metalic - L = 4 m	buc	100,00	158,64	15.864,00
		Parapete - H2 - buc = 4.5 m	buc	30,00	178,47	5.354,10
	0011.7.3	Revopsirea parapetilor metalici	mp	0,00	67,98	0,00

Simbol	cod deviz	Denumire activitate	UM	Cant.	P.U.	Valoare
0	1	2	3	4	5	6
	0011.9.14	Borne kilometrice	buc	0,00	335,95	0,00
	0011.9.15	Borne hectometrice	buc	0,00	81,23	0,00
<b>107.3</b>		<b>Executarea marcajelor</b>				<b>2.478.702,00</b>
	0011.9.2	Longitudinale	km	760,00	3.111,41	2.364.671,60
	0011.9.1	Transversale	buc	176,00	647,90	114.030,40
<b>110</b>		<b>Pietruiri de drumuri de pământ</b>				<b>0,00</b>
	0011.21.1	Lucrări de terasamente pentru corectarea traseului în plan, profil transversal și longitudinal (sapatura)	mc	0,00	80,60	0,00
	0011.21.2	Lucrări de terasamente pentru corectarea traseului în plan, profil transversal și longitudinal (umplutura)	mc	0,00	57,38	0,00
	0011.14.2	Săpături șanțuri de pământ mecanizat	ml	0,00	37,94	0,00
	0011.20.2	Completarea cu balast	mc	0,00	238,48	0,00
	0011.20.3	Completarea cu piatră spartă	mc	0,00	341,34	0,00
<b>111.5</b>		<b>Ziduri de sprijin</b>				<b>0,00</b>
	0011.16.1	Reparații ziduri de sprijin cu zidărie din bolovani de râu	mc	0,00	849,56	0,00
	0011.19.1	Zid de sprijin din gabioane	mc	0,00	1.364,94	0,00
<b>112</b>		<b>Întreținerea periodică a podurilor și podețelor</b>				<b>0,00</b>
	0011.17.1	Vopsire mână curentă	to	0,00	2.080,16	0,00
<b>D</b>		<b>Lucrări privind reparațiile curente la drumurile publice</b>				<b>7.262.800,09</b>
<b>113</b>		<b>Lucrări accidentale</b>	lei			<b>1.000.000,00</b>
<b>114</b>	<b>11.22.1</b>	<b>Îmbrăcăminte bituminoasă ușoară strat uzura, grosime 6 cm - 1000 m x 6 m = 6000 mp</b>	km	<b>7,34</b>	<b>676.536,17</b>	<b>4.963.520,37</b>
	<b>11.22.2</b>	<b>Îmbrăcăminte bituminoasă ușoară - binder 5 cm, uzura 4 cm - 1000 m x 6 m = 6000 mp</b>	km	<b>0,00</b>	<b>917.217,09</b>	<b>0,00</b>
	<b>11.22.3</b>	<b>Îmbrăcăminte bituminoasă ușoară - binder 6 cm, uzură 4 cm - 1000 m x 6 m = 6000 mp</b>	km	<b>0,00</b>	<b>1.003.655,85</b>	<b>0,00</b>
<b>117</b>		<b>Eliminarea punctelor periculoase</b>				<b>0,00</b>
<b>118</b>		<b>Reparații curente la poduri - înlocuirea elementelor degradate, consolidarea infrastructurilor</b>	lei			<b>800.000,00</b>
<b>119</b>		<b>Reparații curente clădiri</b>	lei			<b>499.279,72</b>
		<b>T O T A L cu TVA :</b>	lei			<b>38.088.000,00</b>