

**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**

Simbol	cod deviz	Denumire activitate	UM	Cant. Cumulat	P.U.	Valoare
A		Servicii pregătitoare aferente intretinerii si reparării drumurilor	lei			1.404.196,43
A.1.1.		Cadastrul drumurilor publice				
		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	0,00	1.230,51	0,00
A.1.2		Cartea construcțiilor și arhiva de documente				0,00
		Întocmire carte drum	km	50,00	712,86	35.643,00
		Întocmire carte marcaj	km	50,00	121,66	6.083,00
A.1.6.1		Banca de date tehnice rutiere				0,00
		Întocmire banca de date tehnice	km	50,00	394,82	19.741,00
A.1.6.2		Exploatarea și dezvoltarea sistem de administrare optimă PMS și BMS				0,00
A.1.6.4		Investigarea și expertizarea rețelei de drumuri				0,00
		Stabilirea stării tehnice la poduri	buc	30,00	460,20	13.806,00
		Stabilizarea capacitate portantă drum	km	50,00	411,73	20.586,50
A2		Întocmirea documentațiilor tehnico-economice pentru lucrările de întreținere și reparații drumuri publice				0,00
		Întocmirea <i>Planului de întreținere pe timp de vară</i>	buc	1,00	8.530,56	8.530,56
		Întocmirea <i>Planului de întreținere pe timp de iarnă</i>	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
		<i>Întocmirea documentațiilor tehnico-economice pentru obiective aprobate spre finanțare de către consiliul județean</i>				0,00
		- Studii geo-topo		10,00	3.198,02	31.980,20
		- Expertiză tehnică		10,00	2.558,41	25.584,10
		- Plan de situație	km	50,00	942,30	47.115,00
		- Proiect		10,00	14.213,40	142.134,00
		- Taxe			6.159,14	0,00
		Întocmirea documentațiilor privind punctele critice	buc		460,20	0,00
A4		Studii și experimentări privind siguranța circulației rutiere				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
A5		Elaborarea studiilor și prognozelor pentru întreținerea, dezvoltarea unitară și sistematizarea drumurilor publice				0,00
		Propuneri privind sistematizarea rețelei rutiere	drum	0,00	876,27	0,00
A5		Activități funcționale, gestionare rovine etc.				0,00
		Eliberare acorduri de amplasare și acces la drumul județean	buc	100,00	49,77	4.977,00
		- 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
A6		Monitorizarea controlului mijloacelor de transport				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		Lucrări și servicii privind întreținerea curentă				19.965.887,92
101		Întreținerea curentă pe timp de vară				14.965.887,92
101.1		Întreținerea părții carosabile, specifică tipului de îmbrăcăminte				8.553.475,76
101.1.1		Întreținerea îmbrăcăminții asfaltice				7.370.864,96
	0011.1.6	Înlăturarea denivelărilor și fâgașelor	mp	2.000,00	32,82	65.640,00
	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. Cumulat	P.U.	Valoare
	0011.1.4	Repararea suprafețelor degradate prin plombare mecanizată cu mixtură asfaltică, grosime 6 cm	mp	60.000,00	112,60	6.756.000,00
	0011.1.10	Repararea suprafețelor degradate prin plombarea gropilor cu emulsie și criblura	mp	4.000,00	133,45	533.800,00
	0011.1.8	Colmatarea crăpăturilor și fisurilor	m	0,00	14,40	0,00
	0011.1.5	Badijonarea suprafețelor bituminoase	mp	150,00	6,96	1.044,00
	0011.1.7	Așternere nisip/criblura pe suprafețe cu bitum în exces	mp	49.589,52	0,29	14.380,96
	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		Întreținerea îmbrăcăminților cu lianți hidraulici				0,00
	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
	0011.1.10	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.		Întreținerea drumurilor pietruite				1.182.610,80
	0011.3.1	Aprovizion.cu material pietros în vol de până la 300mc/km	mc	4.200,00	181,76	763.392,00
	0011.3.3	Astuparea gropilor și fâgașelor 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	840,00	499,07	419.218,80
	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.		Întreținerea drumurilor de pământ				0,00
	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
101.2.		Întreținerea comună a tuturor drumurilor				6.082.789,85
101.2.1		întreținerea platformei drumului				4.536.854,10
	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	350,00	127,08	44.478,00
	0011.12.4	Curățarea platformei drumului de noroi - manual	100mp	150,00	27,23	4.084,50
	0011.12.5	Curățarea platformei drumului de noroi - mecanizat	100mp	150,00	50,91	7.636,50
	0011.12.6	Curățarea platformei drumului cu peria mecanică	mp	120.000,00	0,18	21.600,00
	0011.12.7	Curățare acostamente de noroi, pământ - manual	mp	5.000,00	4,80	24.000,00
	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 piatra spartă - manual	100mp	10,00	2.854,06	28.540,60
	0011.12.2	Acostamente pietruite mecanizat	100mp	140,00	2.031,01	284.341,40
	0011.4.3	Tratarea burdușirilor h=0.9 m	mp	0,00	325,68	0,00
		Tratarea burdușirilor h=0.6 m	mp	7.650,00	217,12	1.660.968,00
		Tratarea burdușirilor h=0.8 m	mp		289,49	0,00
		Tratarea burdușirilor h=0.3 m	mp		108,56	0,00
	0011.4.4	Tratarea tasărilor	mp	0,00	112,48	0,00
	0011.4.6	Aducerea la profil a acostamentelor prin tăiere manuală	100mp	10,00	906,68	9.066,80
	0011.4.5	Aducerea la profil a acostamentelor prin tăiere mecanizată	100mp	700,00	311,93	218.351,00
	0011.12.9	Reprofilarea platformei	100mp	342,00	1.059,15	362.229,30

Simbol	cod deviz	Denumire activitate	UM	Cant. Cumulat	P.U.	Valoare
	0011.12.10	Corectarea taluzurilor de debleu (sapatura)	mc	2.000,00	80,60	161.200,00
	0011.12.11	Corectarea taluzurilor de rambleu (umplutura)	mc	0,00	57,38	0,00
	0011.20.2	Completarea cu balast	mc	100,00	238,48	23.848,00
	0011.20.3	Completarea cu piatră spartă	mc	4.900,00	341,34	1.672.566,00
101.2.2.		Asigurarea scurgerii apelor din zona drumului				879.046,15
	0011.14.1	Curățirea șanțurilor si rigolelor manual	m	10.000,00	21,23	212.300,00
	0011.4.9	Curățirea șanțurilor mecanizat	m	18.500,00	35,97	665.445,00
	0011.4.11	Curățirea manuala a canalelor și podețelor	mc	5,00	155,34	776,70
	0011.14.2	Săpături șanțuri de pământ mecanizat	ml	0,00	37,94	0,00
	0011.4.10	Desfundarea șanțurilor manual	mc	5,00	104,89	524,45
	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
		Prevenirea efectelor inundațiilor				0,00
		Întreținerea lucrărilor de apărări de maluri și regularizări ale cursurilor de ape	lei			0,00
101.2.3		Întreținerea mijloacelor pentru siguranta circulației rutiere si de informare				102.204,00
	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	800,00	67,98	54.384,00
	0011.13.2	Îndepărtarea de pe platforma drumurilor a obstacolelor	mc		221,22	0,00
	0011.4.8	Informări operative	ore	750,00	63,76	47.820,00
101.2.4.		Asigurarea esteticii rutiere				564.685,60
		Revizii curente	ore	0,00	172,21	0,00
	0011.6.1	Curățarea zonei drumului	ore	800,00	233,13	186.504,00
	0011.6.2	Cosirea vegetației ierboase, mecanizat	100mp	6.000,00	44,64	267.840,00
	0011.6.3	Tăierea drajonilor	buc	800,00	30,52	24.416,00
	0011.6.5	Cosirea vegetatiei ierboase manual cu motocoasa	100mp	2,00	68,60	137,20
	0011.6.4	Defrișarea suprafetelor impadurite	100mp	100,00	822,05	82.205,00
	0011.6.6	Doborârea cu drujba a arborilor și arbuștilor	1buc	20,00	179,17	3.583,40
101.3		Întreținerea curentă a podurilor, pasajelor, podețelor				329.622,31
	0011.7.1	Curățarea căii de noroi, desfundarea gurilor de scurgere	mc	30,00	119,64	3.589,20
	0011.7.4	Reparatii la parapeti	m	0,00	476,00	0,00
	0011.7.2	Înlăturarea din albie a depunerilor, drajonilor si plantațiilor	mc	0,00	31,83	0,00
	0011.15.6	Decolmatarea camerelor de cădere	1mc	5,00	195,59	977,95
	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	0,00	757,26	0,00
	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	5,00	15.880,69	79.403,45
	0011.8.2	Podeț tubular ø800 cu L=10 m	buc	5,00	21.269,60	106.348,00
	0011.8.3	Podeț tubular ø1000 cu L=10 m	buc	1,00	27.298,11	27.298,11
	0011.8.4	Podeț tubular ø1400 cu L=10 m	buc	0,00	45.209,48	0,00
	0011.8.5	Timpan podeț	buc	20,00	5.600,28	112.005,60
	0011.15.7	Cofrare	mp	0,00	53,03	0,00
102		Întreținere curentă pe timp de iarna	lei			5.000.000,00
		Utilaje acțiune				0,00
	0016.1.12	Freză Unimog	oră	40,00	542,06	21.682,40
	0016.1.13	Buldozer	oră	10,00	338,22	3.382,20
	0016.1.14	Autogreder	oră	40,00	253,72	10.148,80
	0016.1.15	Buldoexcavator	oră	25,00	249,84	6.246,00

Simbol	cod deviz	Denumire activitate	UM	Cant. Cumulat	P.U.	Valoare
	0016.1.16	Încărcător - IFRON cu lamă	oră	25,00	324,53	8.113,25
	0016.1.3	Utilaj multifuncțional - TAF	oră	50,00	359,24	17.962,00
	0016.1.20	Tractor cu lamă	oră	120,00	183,22	21.986,40
	0016.1.4	Tractor cu lamă și sărăriță	oră	70,00	240,76	16.853,20
	0016.1.33	UNIMOG cu lamă	oră	100,00	421,74	42.174,00
	0016.1.17	UNIMOG cu lamă și sărăriță	oră	150,00	479,26	71.889,00
	0016.1.18	Autobasculantă cu lamă	oră	1.200,00	461,84	554.208,00
	0016.1.19	Autobasculantă cu lamă și răspânditor	oră	800,00	519,38	415.504,00
	0016.1.22	Utilaje patrulare	oră	30,00	413,35	12.400,50
	0016.1.24	Autobasculanta pentru transport	oră	40,00	450,14	18.005,60
	0016.1.23	Autoremorcher cu trailer pentru transport utilaje	oră	10,00	460,39	4.603,90
	0016.1.34	Curățirea șanțurilor mecanizat	m	3.992,00	35,97	143.584,05
	0016.1.35	Tăierea drajonilor	buc	100,00	30,52	3.052,00
	0016.1.36	Defrișarea suprafețelor împădurite	100mp	200,00	822,05	164.410,00
	0016.1.31	Plombări cu mixtură stocabilă	mp	300,00	494,28	148.284,00
	0016.1.26	Repararea suprafețelor degradate prin plombarea gropilor cu mixtura asfaltica si decapare manuală, grosime 5cm	mp	400,00	139,48	55.792,00
	0016.1.27	Repararea suprafețelor degradate prin plombarea gropilor cu emulsie si criblura	mp	1.000,00	133,45	133.450,00
	0016.1.28	Plombări cu piatră spartă	mp	0,00	88,38	0,00
	0016.1.8	Curățire zăpadă – manual	100mp	20,00	215,25	4.305,00
	0016.1.9	Spargerea gheții – manual	100mp	20,00	1.284,75	25.695,00
	0016.1.32	Combaterea poleiului prin răspândire nisip+sare mecanizat	to	4.000,00	45,55	182.200,00
	0016.1.10	Combaterea polei prin așternere nisip manual din depozit	to	150,00	112,50	16.875,00
	0016.1.5	Informare zilnică	oră	15.000,00	55,22	828.300,00
		Revizii curente	oră	2.850,00	172,21	490.798,50
	0016.1.30	Procurare nisip	mc	2.000,00	107,77	215.540,00
	0016.1.1	Procurare sare	to	2.000,00	680,81	1.361.620,00
	0016.1.11	Montare indicatoare rutiere	buc	20,00	46,76	935,20
C		Lucrări privind întreținerea periodică				8.029.469,69
103		Tratamente bituminoase				0,00
	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
104		Straturi bituminoase foarte subtiri				0,00
	0011.10.2	Covoare asfaltice subțiri la rece intr-un singur strat	km	0,00	163.809,45	0,00
	0011.10.4	Covoare asfaltice subțiri la rece in două straturi	km	0,00	241.403,40	0,00
105	0011.2.1	Covor bituminos, S=6000 mp, grosime 6 cm	km	7,00	676.536,17	4.735.753,19
	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
107		Siguranța rutieră:				1.590.938,90
107.1		Aprovizionari noi cu:				77.222,05
	0011.9.9	Indicatoare rutiere - de orientare	buc	10,00	1.460,06	14.600,60
	0011.9.10	Indicatoare rutiere	buc	10,00	165,97	1.659,70
	0011.9.11	indicatoare rutiere - table localitati	buc	10,00	502,92	5.029,20
	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	20,00	1.968,59	39.371,80
	0011.9.16	Borne kilometrice	buc	15,00	854,97	12.824,55
	0011.9.17	Borne hectometrice	buc	20,00	186,81	3.736,20
107.2		Montarea				48.792,35
	0011.9.6	Indicatoare pentru circulatia rutiera	buc	300,00	38,91	11.673,00
	0011.9.8	Stâlpi pentru indicatoare rutiere	buc	50,00	113,36	5.668,00
	0011.9.7	Parapet metalic - L = 4 m	buc	100,00	158,64	15.864,00
		Parapete - H2 - buc = 4.5 m	buc	50,00	178,47	8.923,50
	0011.7.3	Revopsirea parapetilor metalici	mp	0,00	67,98	0,00
	0011.9.14	Borne kilometrice	buc	15,00	335,95	5.039,25
	0011.9.15	Borne hectometrice	buc	20,00	81,23	1.624,60
107.3		Executarea marcajelor				1.464.924,50
	0011.9.2	Longitudinale	km	450,00	3.111,41	1.400.134,50

Simbol	cod deviz	Denumire activitate	UM	Cant. Cumulat	P.U.	Valoare
	0011.9.1	Transversale	buc	100,00	647,90	64.790,00
110		Pietruiri de drumuri de pământ				1.702.777,60
	0011.21.1	Lucrări de terasamente pentru corectarea traseului în plan, profil transversal și longitudinal (sapatura)	mc	3.600,00	80,60	290.160,00
	0011.21.2	Lucrări de terasamente pentru corectarea traseului în plan, profil transversal și longitudinal (umplutura)	mc	120,00	57,38	6.885,60
	0011.14.2	Săpături șanțuri de pământ mecanizat	ml	2.000,00	37,94	75.880,00
	0011.20.2	Completarea cu balast	mc	3.000,00	238,48	715.440,00
	0011.20.3	Completarea cu piatră spartă	mc	1.800,00	341,34	614.412,00
111.5		Ziduri de sprijin				0,00
	0011.16.1	Reparații ziduri de sprijin cu zidărie din bolovani de râu	mc		849,56	0,00
	0011.19.1	Zid de sprijin din gabioane	mc		1.364,94	0,00
112		Întreținerea periodică a podurilor și podețelor				0,00
	0011.17.1	Vopsire mână curentă	to		2.080,16	0,00
D		Lucrări privind reparațiile curente la drumurile publice				5.600.445,96
113		Lucrări accidentale	lei			1.000.000,00
114	11.22.1	Îmbrăcămintă bituminoasă ușoară strat uzura, grosime 6 cm - 1000 m x 6 m = 6000 mp	km	6,80	676.536,17	4.600.445,96
	11.22.2	Îmbrăcămintă bituminoasă ușoară - binder 5 cm, uzura 4 cm - 1000 m x 6 m = 6000 mp	km	0,00	917.217,09	0,00
	11.22.3	Îmbrăcămintă bituminoasă ușoară - binder 6 cm, uzură 4 cm - 1000 m x 6 m = 6000 mp	km	0,00	1.003.655,85	0,00
117		Eliminarea punctelor periculoase				0,00
118		Reparații curente la poduri - înlocuirea elementelor degradate, consolidarea infrastructurilor	lei			0,00
119		Reparații curente clădiri	lei			0,00
		TOTAL:				35.000.000,00