

Plan de intretinere si reparatii curente si periodice pe reseaua 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 2023-2023	P.U.	Valoare 2023-2024
1	2	3	4		6	7
A		Servicii pregatitoare aferente intretinerii si reparării drumurilor publice				519,742.92
A.1.		Gestionarea drumurilor publice				
A.1.1.		Cadastrul drumurilor publice				
		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			
		Întocmire carte drum	km	-	830.09	0.00
		Întocmire carte marcaj	km	261.54	141.68	37,054.99
A.1.6.1		Banca de date tehnice rutiere				
		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			
A.1.6.4		Investigarea și expertizarea rețelei de drumuri				
		Stabilirea stării tehnice la poduri	buc	21.00	535.88	11,253.48
		Stabilire capacitate portantă drum	km	6.90	479.44	3,308.14
A.2.		Întocmirea documentațiilor tehnico-economice pentru lucrările de întreținere și reparatii drumuri publice	lei			
		Întocmirea Planului de întreținere pe timp de vară	buc	1.00	9,933.49	9,933.49
		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		0.00
A.5.		Coordonarea dezvoltării unitare a drumurilor publice	lei	0		0.00
A.5.1		Elaborarea studiilor și prognozelor pentru întreținerea, dezvoltarea unitară și sistematizarea drumurilor publice	lei	0		0.00
		Propuneri privind sistematizarea rețelei rutiere	drum	-	1,020.38	0.00
A.5.4		Activități funcționale, gestionare rovine etc.	lei	0		
		Eliberare acorduri de amplasare și acces la drumul județean	buc	160.00	60.00	9,600.00
		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	48.00	103.00	4,944.00
		Eliberarea contractelor și autorizațiilor de amplasare și acces la drumul județean cu transport beneficiar	buc	-	218.00	0.00
		Eliberarea contractelor și autorizațiilor de amplasare și acces la drumul județean cu transport administrator	lei	-		0.00
		Eliberarea autorizațiilor de transport agabaritic	buc	-	124.42	0.00
		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	buc	-	144.88	0.00
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		Lucrări și servicii privind întreținerea curentă				35,041,830.21

Simbol	cod deviz	Denumire activitate	UM	Cant. PLAN 2023-2023	P.U.	Valoare 2023-2024
1	2	3	4		6	7
101		Întreținerea curentă pe timp de vară				22,153,808.84
101.1		Întreținerea părții carosabile, specifică tipului de îmbrăcăminte				9,556,044.05
101.1.1		Întreținerea îmbrăcăminții asfaltice				8,948,611.26
	0011.1.11	Înlăturarea denivelărilor și fâgașelor	mp	13,974.00	35.24	492,443.76
	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	706.00	89.21	62,982.26
	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	275.00	124.98	34,369.50
	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	15,688.00	139.85	2,193,966.80
	0011.1.8	Colmatarea crăpăturilor și fisurilor	m	3,265.00	15.60	50,934.00
	0011.1.5	Badionarea suprafețelor bituminoase	100mp	35.00	742.74	25,995.90
	0011.1.7	Așternere nisip/criblura pe suprafețe cu bitum în exces	mp	169,380.00	0.30	50,814.00
	0011.1.9	Înlăturarea pietrișului sau a criblurii alergatoare	mp	-	0.67	0.00
101.1.2		Întreținerea îmbrăcăminților cu lianți hidraulici				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
	0011.1.10	Întreținerea suprafețelor degradate prin plombarea gropilor cu emulsie și criblura	mp	-	139.85	0.00
	0011.5.1	Refaceri de dale	mp	-	571.12	0.00
101.1.5.		Întreținerea drumurilor pietruite				134,126.65
	0011.3.1	Aprovizion.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	-	96.12	0.00
	0011.3.2	Scarificare și reprofilare fără material de adaos	100mp	126.00	359.58	45,307.08
	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				473,306.14
	0011.20.1	Reprofilarea drumului	100mp	15.00	1,165.05	17,475.75
	0011.20.2	Completarea cu balast	mc	-	244.97	0.00
	0011.20.3	Completarea cu piatră spartă	mc	1,297.59	351.29	455,830.39
	0011.23.1	Stabilizare cu liant hidraulic	mc	-	146.62	0.00
101.2.		Întreținerea comună a tuturor drumurilor				11,884,244.80
101.2.1		Întreținerea platformei drumului				4,501,290.37
	0011.4.1	Curățirea platformei drumului de materiale aduse de viituri- manual	mc	409.60	137.18	56,188.93
	0011.4.2	Curățirea platformei drumului de materiale aduse de viituri- mecanizat	mc	2,199.00	127.94	281,340.06
	0011.12.4	Curățirea platformei drumului de noroi - manual	100mp	992.25	31.95	31,702.39
	0011.12.5	Curățirea platformei drumului de noroi - mecanizat	100mp	2,917.00	53.61	156,380.37
	0011.12.6	Curățirea platformei drumului cu peria mecanică	mp	1,873,630.00	0.18	337,253.40
	0011.12.7	Curățire acostamente de noroi, pământ - manual	mp	40,438.00	5.52	223,217.76
	0011.12.8	Tăierea cavalierilor	mc	16.00	176.57	2,825.12
	0011.12.1	Acostamente balastate de 15cm grosime	100mc	-	17,950.83	0.00
	0011.4.7	Completari acostamente cu piatră spartă - manual	100mp	112.76	3,056.84	344,689.28
	0011.12.2	Acostamente pietruite mecanizat	100mp	282.16	2,097.59	591,855.99
	0011.4.3	Tratarea burdușurilor h=0.9 m	mp	723.00	339.14	245,198.22
	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	47.85	1,081.77	51,762.69
	0011.4.5	Aducerea la profil a acostamentelor prin tăiere mecanizată	100mp	1,280.40	360.50	461,584.20
	0011.12.9	Reprofilarea platformei	100mp	60.00	1,165.05	69,903.00

Simbol	cod deviz	Denumire activitate	UM	Cant. PLAN 2023-2023	P.U.	Valoare 2023-2024
1	2	3	4		6	7
	0011.12.10	Corectarea taluzurilor de debleu (sapatura)	mc	131.00	87.89	11,513.59
	0011.12.11	Corectarea taluzurilor de rambleu (umplutura)	mc	280.00	59.04	16,531.20
	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
101.2.2.		Asigurarea scurgerii apelor din zona drumului				5,133,449.15
	0011.14.1	Curățirea șanțurilor și rigolelor manual	m	135,811.90	24.98	3,392,581.26
	0011.4.9	Curățirea șanțurilor mecanizat	m	20,957.00	36.50	764,930.50
	0011.4.11	Curățirea manuala a canalelor și podețelor	mc	36.80	183.37	6,748.02
	0011.14.2	Săpături șanțuri de pământ mecanizat	ml	24,404.60	38.51	939,821.15
	0011.4.10	Desfundarea șanțurilor manual	mc	195.20	121.19	23,656.29
	0011.14.7	Eliminare tasare la santuri si rigole pavate	mp	-	228.61	0.00
	0011.14.6	Întreținerea drenurilor	ml	200.00	24.98	4,996.00
	0011.14.8	Completare capace camine dren	buc	1.00	715.93	715.93
	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	-	1,485.93	0.00
	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
101.2.3		Întreținerea mijloacelor pentru siguranța circulației rutiere și de informare				149,541.64
	0011.18.1	Spalarea parapetilor metalici de sosea	buc	-	112.19	0.00
	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	10.00	255.80	2,558.00
	0011.4.8	Informări operative	ore	744.00	65.81	48,962.64
101.2.4.		Asigurarea esteticii rutiere				2,099,963.64
		Revizii curente	ore	-	172.21	0.00
	0011.6.1	Curățirea zonei drumului	ore	1,261.00	240.67	303,484.87
	0011.6.2	Cosirea vegetației ierboase, mecanizat	100mp	16,313.70	45.71	745,699.23
	0011.6.3	Tăierea drajonilor	buc	4,218.00	34.83	146,912.94
	0011.6.5	Cosirea vegetației ierboase manual cu motocoasa	100mp	2,116.00	75.14	158,996.24
	0011.6.4	Defrișarea suprafețelor impadurite	100mp	637.30	969.40	617,798.62
	0011.6.6	Doborârea cu drujba a arborilor și arbuștilor	buc	626.00	202.99	127,071.74
101.3		Întreținerea curentă a podurilor, pasajelor, podețelor				713,519.99
	0011.7.1	Curățirea căii de noroi, desfundarea gurilor de scurgere	mc	391.60	135.59	53,097.04
	0011.7.4	Reparatii la parapeti	m	-	518.68	0.00
	0011.7.2	Înlăturarea din albie a depunerilor, drajonilor și plantațiilor	mc	26.00	32.09	834.34
	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	33.50	832.17	27,877.70
	0011.8.7	Podeț tubular ø400 cu L=10 m	buc	7.00	9,458.29	61,836.83
	0011.8.6	Podeț tubular ø500 cu L=10 m	buc	-	11,557.91	0.00
	0011.8.1	Podeț tubular ø600 cu L=10 m	buc	11.80	16,451.87	190,801.65
	0011.8.2	Podeț tubular ø800 cu L=10 m	buc	3.00	21,961.51	31,665.54
	0011.8.3	Podeț tubular ø1000 cu L=10 m	buc	0.60	28,107.81	7,301.54
	0011.8.4	Podeț tubular ø1400 cu L=10 m	buc	-	46,289.73	0.00
	0011.8.5	Timpan podeț	buc	46.00	6,052.21	278,401.66
	0011.15.7	Cofrare	mp	233.80	60.20	14,074.76
102		Întreținere curentă pe timp de iarna				12,888,021.37
C		Lucrări privind întreținerea periodică				12,299,438.66
103		Tratamente bituminoase				0.00
	0011.11.1	Tratamente bituminoase simple	100mp	-	1,939.84	0.00
	0011.11.2	Tratamente bituminoase duble	100mp	-	2,945.70	0.00
104		Straturi bituminoase foarte subtiri				0.00
	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
105		Covoare bituminoase				8,966,317.49
	0011.2.1	Covor bituminos, S=6000 mp, grosime 6 cm	km	11.95	681,779.70	8,146,131.12
	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

Simbol	cod deviz	Denumire activitate	UM	Cant. PLAN 2023-2023	P.U.	Valoare 2023-2024
1	2	3	4		6	7
	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:				3,298,142.82
107.1		Aprovizionari noi cu indicatoare rutiere, stalpi, console, portaluri, stalpisorii de dirijare, parapete, indicatoare de km si hm (borne), etc.	lei			124,640.02
107.2		Montarea				296,095.00
	0011.9.6	Indicatoare pentru circulatia rutiera	buc	1,571.00	42.30	66,453.30
	0011.9.8	Stâlpi pentru indicatoare rutiere	buc	709.00	121.68	86,271.12
	0011.9.7	Parapet metalic - L = 4 m	buc	475.00	158.64	75,354.00
	0011.7.3	Revopsirea parapetilor metalici, stalpi indicatoare etc.	mp	593.97	78.74	46,769.20
	0011.9.14	Borne kilometrice	buc	26.00	360.63	9,376.38
	0011.9.15	Borne hectometrice	buc	100.00	87.26	8,726.00
	0011.9.19	Stalpi cu catadioptrii	buc	100.00	31.45	3,145.00
107.3		Executarea marcajelor				2,877,407.80
	0011.9.2	Longitudinale	km	772.51	3,533.00	2,729,260.17
	0011.9.1	Transversale	buc	213.58	693.64	148,147.63
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				5,815,988.21
113		Lucrări accidentale	lei			231,675.66
114		Îmbrăcămintă bituminoasă ușoară				4,261,123.13
	0011.22.1	Îmbrăcămintă bituminoasă ușoară strat uzura, grosime 6 cm - 1000 m x 6 m = 6000 mp	km	6.25	681,779.70	4,261,123.13
	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 bituminosi si 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 si 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(pamant) 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 si bituminos in situ	mc	-	474.31	0.00
118		Reparații curente la poduri - înlocuirea elementelor degradate, consolidarea infrastructurilor	lei			683,521.42
119		Reparații curente clădiri	lei			0.00
		TOTAL :				53,677,000.00

Manager de contract
Ing. Pop Razvan

Intocmit
Ing Pop Tamas