

Consiliul Raional Florești

Lucrări de întreținere și reparație a
drumurilor locale din raionul Florești a.2019

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 10 883 905,93 lei

Întocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Întreținerea drumurilor						
1.1. Întreținerea periodică și reparații curente						
1.1.1. Reparația drumurilor cu îmbrăcăminte din beton asfaltic						
1	DI151A	Reparația gropilor, peladelor la îmbrăcăminti bituminoase cu piatră spartă de granit cu instalație de plombat P-310 M, h = 5 cm. (Ремонт ям, выбоин в асфальтобетонном покрытии гранитным щебнем пломбировщиком Р - 310М, толщиной 5 см)	t	15,50	1 761,34 36,90	27 300,79 571,99
2	DI106	Curățirea mecanică a părții carosabile de praf și murdărie	100m2	30,60	4,76 0,00	145,79 0,00
3	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t	1,252	9 251,13 0,00	11 582,41 0,00
4	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	77,52	1 427,93 12,11	110 693,46 938,66
5	DI93B	Plombarea gropilor la îmbrăcăminti din beton asfaltic cu grosimea până la: 5 cm.	m2	602,20	246,22 44,40	148 273,77 26 736,60
6	DI158A	Frezarea și plombarea gropilor la îmbrăcămintea degradată, cu suprafețe până la 1 m2, grosimea 5 cm	m2	697,88	214,70 33,62	149 831,73 23 459,78
7	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de până la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de	100m2	6,10	89,91 0,00	548,47 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasamente, prin tăierea dămburilor și deplăsarea în goluri a pământului săpat în teren catg. II				
8	DB14A	Strat de bază din mixturi asfaltice, executat la cald, cu așternere manuală	t	17,18	1 445,07 44,97	24 826,22 772,67
9	DB19F	Îmbrăcămintă de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu așternere mecanică	m2	1 085,28	156,43 3,46	169 772,10 3 754,63
10	DB16H	Îmbrăcămintă de beton asfaltic cu agregate mărunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu așternere mecanică	m2	1 085,28	135,76 2,88	147 333,99 3 128,86
11	DI137A	Colmatarea crăpăturilor în îmbrăcămințile bituminoase existente cu emulsie bituminuasă, lățimea crăpăturilor de 3 cm: cu autogudronator (Заделка трещин существующего покрытия битумной эмульсией, ширина трещин 3 см: автогудронатором)	m	450,24	13,44 2,16	6 052,70 970,94
Total Reparația drumurilor cu îmbrăcămintă din beton asfaltic Incluziv salariu						796 361,44 60 334,12
1.1.2. Reparația drumurilor cu îmbrăcămintă din pietriș						
12	DH02B	Scarificarea ușoară a împietruirii pînă la 5 cm adîncime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	60,00	62,80 0,00	3 767,78 0,00
13	DI134	Amenajarea mecanizată a îmbrăcămintei rutiere din piatră spartă prin metodă împănării într-un strat cu H=15 cm	100m2	30,00	7 448,34 284,84	223 450,22 8 545,21
14	DI134	Amenajarea mecanizată a îmbrăcămintei rutiere din piatră spartă prin metodă împănării într-un strat cu H=12 cm	100m2	30,00	6 398,18 284,84	191 945,43 8 545,21
15	DI89B	Reparația drumurilor împietruite: cu adaos de material	100m2	76,85	3 035,96 321,74	233 313,21 24 725,93
16	DI89A	Reparația drumurilor împietruite: fără adaos de material	100m2	7,562	1 482,46 321,74	11 210,35 2 433,02

1	2	3	4	5	6	7
Total Reparația drumurilor cu îmbrăcăminte din pietriș						663 686,99
Incluziv salariu						44 249,38
Total Întreținerea periodică și reparații curente						1 460 048,43
Incluziv salariu						104 583,50
1.2. Asigurarea securității rutiere						
17	RpDE11A	Plantarea stîlpilor din metal pentru indicatoare pentru circulație rutieră confecționați industrial	buc	90,00	445,26 84,18	40 073,00 7 576,52
18	RpDE11C	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutieră pe un stîlp gata plantat	buc	90,00	555,98 31,14	50 038,52 2 802,28
19	RpDE08A	Montarea stîlpilor compleți din mase plastice pentru dirijarea circulației rutiere	buc	101,00	117,48 37,48	11 865,38 3 785,38
20	DF59A	Montarea parapetului metalic la drumuri	m.l.	10,00	564,74 12,69	5 647,41 126,85
21	DF59B	Montarea parapetului metalic la accesele la poduri	m.l.	10,00	765,63 198,06	7 656,25 1 980,62
22	RpDA17B	Revopsirea parapetelor de drum din metalice	m2	47,00	70,37 58,81	3 307,18 2 764,22
23	RpDA15A	Văruirea plantației și accesoriiilor la drumuri, executată manual	m2	100,00	16,59 11,53	1 658,73 1 153,20
24	RpDE10C	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, transversale și diverse, cu întreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email pe suprafețe carosibile	m2	90,00	78,44 34,60	7 059,56 3 113,64
Total Asigurarea securității rutiere						127 306,03
Incluziv salariu						23 302,71
1.3. Întreținerea drumurilor pe timp de iarnă						
25	DI17A	Curățirea manuală a zăpezii afîinate, cu grosimea stratului de pînă la 15 cm de pe drumuri, străzi și alte suprafețe unde nu se poate lucra cu mijloace mecanice, inclusiv încărcarea în vehicule sau depozitarea în grămezi prin aruncare cu lopată	100m2	140,00	58,24 58,24	8 153,12 8 153,12
26	DI86A	Curățirea părții carosabile de zăpadă cu mașină AD-405A	1000 m2	12 400,00	5,61	69 604,92

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
27	DI55A	Curățirea părții carosabile de zăpadă afinată cu mașină CDM-130	1km	2 370,00	29,45 0,00	69 805,98 0,00
28	DI79A	Curățirea părții carosabile de zăpadă cu plug cu o lamă pe tractor MTZ-80/82	1 km	2 765,00	25,53 0,00	70 584,34 0,00
29	DI73A	Curățirea drumurilor de zăpadă cu tractor T 150K cu lopată înclinată	1 km	930,00	76,35 0,00	71 003,64 0,00
30	DI64A	Curățirea părții carosabile și a acostamentelor de zăpadă cu autocurățător cu rotor Ural-375	1 km	60,00	829,97 0,00	49 797,93 0,00
31	DI65A	Deplăsarea autocurățătorului cu rotor de la locul parcării la locul de lucru	1 km	160,00	31,68 0,00	5 068,48 0,00
32	DI64A	Curățirea părții carosabile și a acostamentelor de zăpadă cu autocurățător cu rotor pe bază de DT-75	1 km	260,00	296,51 0,00	77 092,73 0,00
33	DI65A	Deplăsarea autocurățătorului cu rotor de la locul parcării la locul de lucru	1 km	200,00	19,22 0,00	3 844,41 0,00
34	DI53A	Curățirea părții carosabile de zăpadă afinată cu autogreder, cu grosimea de pînă la 30 cm	1 km	3 209,97	47,10 0,00	151 180,81 0,00
35	DI50A	Curățirea sulurilor de zăpadă de pe acostamente cu autogreder cu 1 trecere	1 km	390,00	204,56 0,00	79 779,92 0,00
36	DI50B	Curățirea sulurilor de zăpadă de pe acostamente cu buldozer grosimea stratului de zăpadă de pînă la 1 m	1 km	260,00	164,32 0,00	42 723,20 0,00
37	DI59A	Curățirea părții carosabile de zăpadă cu treceri transversale cu buldozer 75 c.p. cu mutare de pînă la 20 m	100 m3	225,00	58,81 0,00	13 231,59 0,00
38	DI78A	Curățirea părții carosabile de zăpadă cu buldozer, grosimea stratului de 0,5m	1 km	81,00	78,05 0,00	6 322,21 0,00
39	TsC35A21	Excavat transport cu încărcător frontal , la distanțe de încărcare în autovehicul cu încărcător frontal pe șenile de 1,0-2,5 m.c, pămînt din teren catg.1 la	100 m3	5,00	575,63 0,00	2 878,16 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		distanța 11-20 m				
40	DI146A	Răspîndirea materialului antiderapant pe partea carosabilă cu mașină KM-800C, ĂD-405A(65115) (MAD cu 30% , 50% de sare 70 gr./m2)	1000 m2	3 668,00	34,53 0,00	126 667,41 0,00
41	DY08A	Răspîndirea materialului antiderapant 30% pe partea carosabilă cu mașină CDM-130, 131	1000 m2	1 550,00	50,08 0,00	77 617,49 0,00
42	DI87A	Descărcare materialelor în grămezi cu mașină CDM-130; CDM-131	t	128,00	14,86 0,00	1 901,46 0,00
43	DI148A	Răspîndirea materialului antiderapant pe partea carosabilă, manual: 100 g/m2 (Разбрасывание противогололедного материала на проезжей части, вручну: 100 г/м2)	1000 m2	1 280,00	39,83 9,92	50 985,63 12 694,43
Total Întreținerea drumurilor pe timp de iarnă						978 243,43
Incluziv salariu						20 847,55
1.4. Întreținerea de rutină						
44	TsG03A	Defrișarea manuală a suprafețelor împădurite cu tufișuri și arbuști cu diametrul de pînă la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos în grămezi, în afară sau în zonă lucrărilor fără scoaterea rădăcini	100m2	491,88	591,59 591,59	290 992,08 290 992,08
45	TsH24C	Plantări puieți de arbori foioși , fără balot	buc	200,00	76,79 45,55	15 357,38 9 110,28
46	TsG14A1	Cosirea vegetației ierboase	100m2	16 785,4 0	15,57 15,57	261 318,46 261 318,46
47	DI140A	Cosirea vegetației pe acostamente, taluzuri, et. cu motocoasă (Покос травы мотокошилкой на обочинах, откосах)	100m2	11 805,0 0	14,84 11,53	175 162,59 136 135,26
48	TsH111A	Cosirea ierbei pe acostamente mecanizat	1 km	4 263,00	47,87 10,38	204 058,73 44 244,82
49	DF54C	Tăierea și nivelarea acostamentelor prin 2 treceri: cu autogrede	1 km	738,00	165,12 0,00	121 858,71 0,00

1	2	3	4	5	6	7
50	TsC17A	Săpătură mecanică la rigole (cu secțiunea triunghiulară) cu adâncimea de 0,40 m, executată cu ajutorul autogrederului de pînă la 175 CP, în teren catg. I	100 m	1 031,23	441,13 79,57	454 901,95 82 055,80
51	RpDA07A	Reprofilarea părții carosabile a drumurilor împietruite executate mecanic cu autogreder	m2	3 319 36 9,33	0,35 0,04	1 150 836,9 8 124 406,65
52	RpDB28A	Înlocuit borduri prefabricate din beton pentru trotuare, alei, spații verzi cu dimensiunea de 20 x 25 cm, pe fundație de beton de 30 x 15 cm	m	1 800,00	228,37 42,09	411 065,24 75 765,24
53	RpDB28J	Înlocuit borduri prefabricate din beton pentru trotuare, alei, spații verzi cu dimensiunea de 10 x 30 cm, pe fundație de nisip de 30 x 20 cm pentru handicapați	m	1 800,00	121,37 39,21	218 473,16 70 575,84
54	DI111	Executarea mecanizată a straturilor de fundație cu h=12 cm din piatră spartă la trotuare	m2	2 700,00	66,86 14,76	180 531,19 39 854,59
55	RpDB29C	Asfalt turnat executat la trotuare, pe o fundație existentă, în grosime de 3 cm	m2	2 700,00	184,37 25,37	497 809,98 68 500,08
Total Întreținerea de rutină						3 982 366,46
Incluziv salariu						1 202 959,10
Total Întreținerea drumurilor						6 547 964,35
Incluziv salariu						1 351 692,86
2. Reparația drumurilor și construcțiilor ingineresti						
2.1. Reparația poduri și podețe						
56	RpDA03B	Desfundarea și curățirea camerelor de cădere și albia sub podețe	m3	80,00	324,63 324,63	25 970,06 25 970,06
57	PK31A	Parapet din țevă sub formă de panouri, inclusiv stâlpi confecționați în industrie, montat pe poduri din beton armat	t	1,40	20 699,55 2 590,66	28 979,37 3 626,93
58	DI127	Montarea parapetului metalic la scară pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,40	7 852,52 1 810,52	3 141,01 724,21
59	RpDE11C	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutieră pe un stîlp gata plantat (marcaj vertical la poduri)	buc	28,00	360,98 31,14	10 107,54 871,82

1	2	3	4	5	6	7
60	TsC04B1	Săpătură mecanică cu excavator pe șenile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozite, teren catg. II.	100 m3	3,18	268,89 0,00	855,06 0,00
61	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanța de 1 km	t	525,00	23,34 0,00	12 253,50 0,00
62	RpDA07A	Reprofilarea părții carosabile a drumurilor împietruite executate mecanic cu autogreder (Calea de acces spre obiect)	m2	9 600,00	0,35 0,04	3 328,35 359,80
63	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu așternere mecanică, executat fără împănare, fără înnoire (Calea de acces spre obiect)	m3	27,30	460,19 17,30	12 563,15 472,24
64	TsC53B	Compactarea pământului cu piatră spartă	100m2	1,11	1 818,42 392,66	2 018,45 435,86
65	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	9,00	421,24 51,89	3 791,18 467,05
66	DI122	Montarea podețelor tubulare cu diametrul 1,0 m, înălțimea rambleului pînă la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	24,48	2 484,27 461,28	60 815,05 11 292,13
67	DI125	Montarea capetelor podețului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	6,39	1 906,90 187,40	12 185,08 1 197,45
68	DI121	Executarea hidroizolării prin ungere în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	72,00	78,74 32,52	5 669,30 2 341,46
69	TsA02C	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adîncime < 0,75 m teren tare	m3	19,50	121,66 121,66	2 372,42 2 372,42
70	TsC54C	Strat de fundație din pietriș	m3	35,38	506,86	17 932,62

1	2	3	4	5	6	7
					57,08	2 019,61
71	PC02A	Cofraje pentru betoane în elevația infrastructurilor și a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafețe plane	m2	86,00	71,70 54,78	6 166,48 4 710,82
72	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat în fundații, radiere elevația infrastructurilor și în suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje și stâlpi	kg	660,00	19,95 1,15	13 163,83 761,11
73	PB02A	Turnarea manuală a betonului simplu în fundații obișnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	49,70	987,57 123,97	49 082,39 6 161,26
74	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din grămezi, inclusiv sfărîmarea bulgărilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	178,00	17,87 17,87	3 181,68 3 181,68
75	TsD06A	Compactarea cu placă vibratoare a umpluturilor în straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv, compactat cu placă vibratoare de 0,7 t	100 m3	1,777	361,55 253,70	642,48 450,83
76	DI129	Umpluturi cu piatră brută pentru edificii artificiale la drumuri	m3	135,00	265,01 160,29	35 776,57 21 639,80
Total Reparația poduri și podețe Incluziv salariu						309 995,57 89 056,54
2.2. Construcții autopavilioane						
77	TsA03E	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, avînd sub 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz înclinat la fundații, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pînă la 1,5 m adîncime teren mijlociu	m3	6,56	110,71 110,71	726,24 726,24
78	TsC53B	Compactarea pământului cu piatră spartă	100m2	0,10	1 818,42 392,67	181,84 39,27
79	TsC54C	Strat de fundație din pietriș	m3	0,80	506,86 57,08	405,49 45,67

1	2	3	4	5	6	7
80	TrB22D2 D1	Transportul materialelor cu macaraua pe șenile, de 10 tf, amplasată în poziție fixă, greutatea materialelor peste 1,5 t și înălțimea de ridicare fiind de 0-6 m	t	8,16	15,57 4,61	127,06 37,64
81	CP08A	Montarea panourilor verticale din b.c.a. la pereții halelor industriale	buc	18,00	2 067,42 172,98	37 213,51 3 113,64
82	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperișuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	33,84	21,43 2,31	725,34 78,05
83	CB01A	Cofraje, din scânduri de rășinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare între elementele prefabricate (planșee, grinzi și diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	6,00	189,12 98,02	1 134,71 588,13
84	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,02	12 426,91 1 406,90	248,54 28,14
85	CP23A	Prepararea și turnarea betonului aparent clasă C20/16 (Bc20/B250) în elemente prefabricate din beton armat executate pe șantier preturnat la locul de montare, în grinzi, stâlpi, piloți, cu secțiunea regulată	m3	0,85	2 221,24 426,68	1 888,06 362,68
86	CN53A	Grinduirea suprafețelor interioare a pereților și tavanelor	m2	76,80	3,72 1,73	285,60 132,85
87	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereți	m2	76,80	74,56 70,35	5 725,92 5 402,51
88	CN11A1	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe bază de polimeri acrilici în dispersie apoasă, aplicate în 3 straturi la fațade executate pe glet existent, executate mecanizat	m2	76,80	42,95 12,69	3 298,57 974,22

1	2	3	4	5	6	7
89	CF17D	Diverse lucrări - adaos de colorant, material hidroflug, etc.	kg	1,72	137,83 4,04	237,07 6,94
90	CE05A	Învelitori din tablă plană zincată sau tablă plană protejată anticoroziv, fixată cu agrafe, executată cu încheeturi duble în ambele sensuri, executate pe suprafețe mai mari de 40 mp cu foi din tablă de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la coșuri etc.	m2	2,70	124,28 46,13	335,57 124,55
91	CE13A2	Învelitori la acoperișuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacără în sistem bistrat, pe suprafața orizontală montate pe suport continuu	m2	18,00	112,03 39,21	2 016,56 705,76
92	TsH91A	Instalarea bănci pe 2 picioare	buc	3,00	1 091,33 415,15	3 274,00 1 245,46
93	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pentru încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm	m	24,00	122,93 17,30	2 950,27 415,15
94	TsC53B	Compactarea pământului cu piatră spartă	100m2	0,27	1 818,42 392,66	490,97 106,02
95	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3	9,00	482,41 57,08	4 341,68 513,75
96	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm	m2	27,00	150,12 34,37	4 053,24 927,86
Total Construcții autopavilioane						69 660,22
Incluziv salariu						15 574,53
Total Reparația drumurilor și construcțiilor ingineresti						379 655,79
Incluziv salariu						104 631,06
Cheltuieli directe			lei		6 927 620,14	
Contribuții asigurări sociale			22,50 %		327 672,88	
Total			100,00 %		7 255 293,02	

Cheltuieli de regie	14,50 %	1 052 017,49
Total	100,00 %	8 307 310,51
Beneficiu de deviz	6,00 %	498 438,63
Total	100,00 %	8 805 749,14
Asigurarea valorii după caz	3,00 %	264 172,47
Total	100,00 %	9 069 921,61
TVA	20,00 %	1 813 984,32
Total	100,00 %	10 883 905,93

Total deviz: 10 883 905,93
Incluziv salariu 1 456 323,93

Întocmit

L.Panciuc

(funcția, semnătura)

Verificat

F.Țurcanu

(funcția, semnătura)