

Intretinerea drumurilor locale din raionul Briceni anul 2020

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 6 206 816,89 lei

Intocmit in 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. Lucrari de reparatie si intretinere curenta				
1	RpDE11A	Plantarea stilpilor din metal pentru indicatoare pentru circulatie rutiera confectionati industrial Materiale marunte (cirpe, petrol etc.)=1,020	buc	7,000	371,28 44,88	2 598,96 314,16
2	RpDE11C	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera pe un stilp gata plantat Materiale marunte (cirpe, petrol, etc.)=1,030	buc	7,000	854,19 16,60	5 979,36 116,20
3	RpDE08A	Montarea stilpilor completi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere Materiale marunte (cirpe, solutie de lipit, etc.)=1,030	buc	15,000	689,48 19,98	10 342,21 299,71
4	RpDE10C	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, transversale si diverse, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email pe suprafete carosibile Materiale marunte (cirpe, petrol etc.)=1,030	m2	300,000	69,23 18,44	20 770,32 5 533,20
5	DF55A	Curatiera zonei de expropriere a drumului de gunoi si alte obiecte	m2	200 000, 000	0,10 0,10	19 058,80 19 058,80
6	TsH111A	Cosirea ierbei pe acostamente mecanizat	1 km	350,000	23,53 5,53	8 236,62 1 936,62
7	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu	100m2	100,000	315,39 315,39	31 539,24 31 539,24

1	2	3	4	5	6	7
		tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini				
8	TsG14A	Cosirea vegetatiei ierboase	100m2	110,000	19,06 19,06	2 096,47 2 096,47
9	RpDA25B	Defrisarea manuala a arborilor si arbustilor de pe marginea drumurilor sau strazilor, izolati, cu diametrul de 11-30 cm	buc	120,000	230,93 154,93	27 711,55 18 591,55
10	RpDA25A	Defrisarea manuala a arborilor si arbustilor de pe marginea drumurilor sau strazilor, izolati, cu diametrul pina la 10 cm	buc	40,000	22,79 20,29	911,54 811,54
11	TsH74A	Taierea crengilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru la arbori cu diametrul 11-30 cm	buc	153,000	545,14 255,14	83 406,73 39 036,73
12	TsG08E	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc	20,000	120,20 105,75	2 403,91 2 114,91
13	TsG17B	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele de la 41cm la 70 cm	100 buc	0,200	1 258,00 0,00	251,60 0,00
14	TsH92C	Incarcarea in auto crengi	t	28,000	19,98 19,98	559,47 559,47
15	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 tn la distanta de 3 km	t	28,000	21,28 0,00	595,84 0,00
16	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II	100 m	90,000	385,37 52,87	34 683,55 4 758,55
17	DI139A	Profilarea partii carosabile a drumurilor impetruite cu	1 km	510,000	385,00	196 350,00

1	2	3	4	5	6	7
		autogreder de pina la 175 cp. Nota: * 1 km de drum =7000m2 (Профилирование проезжей части щебеночного покрытия автогрейдером до 175 л.с. Примечание: * 1 km дороги =7000m2)			0,00	0,00
18	DF54C	Taierea si nivelarea acostamentelor prin 2 treceri: cu autogreder	1 km	125,000	203,00 0,00	25 375,00 0,00
19	RpDD14A	Curatirea mecanica si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm de pe straturile rutiere	m2	4 500,00 0	0,44 0,09	1 989,99 414,99
20	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	11,000	1 263,50 0,00	13 898,50 0,00
21	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	11,000	2 443,50 0,00	26 878,50 0,00
22	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	2,500	1 431,00 0,00	3 577,50 0,00
23	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 tn la distanta de 4 km	t	2 200,00 0	25,48 0,00	56 056,00 0,00
24	RpDA03B	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si albia sub podete	m3	20,000	173,07 173,07	3 461,32 3 461,32
25	RpDA03A	Desfundarea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3	35,000	73,78 73,78	2 582,16 2 582,16
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,500	476,23 30,43	2 143,05 136,95
27	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m3	9,000	1 966,50 99,90	17 698,54 899,14
28	CB01A	Cofraje, din scinduri de	m2	30,000	135,41	4 062,24

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile			52,26	1 567,74
29	RpDE20A	Informari operative privind starea drumurilor publice pe timp de iarna	ora	120,000	255,35 35,35	30 642,12 4 242,12
30	DI53A	Curatirea partii carosabile de zapada afinata cu autogreder, cu grosimea de pina la 30 cm	1 km	1 800,00 0	34,65 0,00	62 370,00 0,00
31	DI53B	Curatirea partii carosabile de zapada afinata cu autogreder, cu grosimea de pina la 50 cm	1 km	500,000	49,00 0,00	24 500,00 0,00
32	DI146A	Raspindirea materialului antiderapant pe partea carosabila cu autospeciala KM 800 C, AD-405A (65115): 70 g/m2	1000 m2	4 900,00 0	42,00 0,00	205 800,00 0,00
33	DI62A	Raspindirea materialului antiderapant pe partea carosabila din gramezi	1000 m2	300,000	221,61 17,61	66 484,21 5 284,21
34	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	4 630,00 0	236,77 17,92	1 096 251,6 8 82 976,18
35	DI158C	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm	m2	2 465,00 0	202,23 8,88	498 506,47 21 898,72
36	DI114	Colmatarea fisurilor la imbracamintea rutiera existenta cu bitum	100 m	20,210	1 440,50 105,75	29 112,49 2 137,11
37	DI92B	Reparatia gropilor mici si izolate la impetruiri din macadam executate manual: cu adincimea 10cm.	m2	1 980,00 0	41,06 10,76	81 296,82 21 302,82
38	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2	320,000	3 265,73 171,53	1 045 033,3 4 54 889,34
39	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	16 800,0 00	2,03 1,54	34 053,60 25 821,60
40	DI139A	Profilarea partii carosabile a	1 km	622,000	385,00	239 470,00

1	2	3	4	5	6	7
		drumurilor impetruite cu autogreder de pina la 175 cp. Nota: * 1 km de drum = 7000m2			0,00	0,00
41	DF54C	Taierea si nivelarea acostamentelor prin 2 treceri: cu autogreder	1 km	200,000	203,00 0,00	40 600,00 0,00
Total Lucrari de reparatie si intretinere curenta						4 059 339,70
Incluziv salariu						354 381,55
		2. Pavilion tip pentru pasageri din elemente prefabricate (k=1,2, conditii complicate de lucru, ordinul 117 din 03.09.2007) 2.1. Terasament				
42	TsA01F1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in vehicul la H de 0,61-2 m teren mijlociu Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	m3	9,110	45,15 45,15	411,33 411,33
43	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	m3	6,210	13,72 13,72	85,21 85,21
44	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	m3	6,210	33,20 33,20	206,17 206,17
45	TRI1AA0 4C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	t	5,080	24,34 24,34	123,67 123,67

1	2	3	4	5	6	7
46	TsI50A	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	t	5,080	20,17 0,00	102,48 0,00
Total Terasament						928,86
Incluziv salariu						826,38
		2.2. Fundatie				
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	m3	0,820	534,00 43,83	437,88 35,94
48	CP51B	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate pina la 1,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului (Bloc-fundatie BF-1 masa 1200 kg) Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	buc	2,000	5 174,66 38,28	10 349,32 76,57
49	CP51B	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate pina la 1,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului (Bloc-fundatie BF-2 masa 875 kg) Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	buc	2,000	5 174,66 38,28	10 349,32 76,57
50	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (B15 F50) Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	m3	0,290	1 575,62 170,45	456,93 49,43
51	CP22A	Prepararea si turnarea betonului clasa C20/16 (Bc20/B250) in imbinarile elementelor prefabricate din beton armat executate pe santier preturnat la	m3	0,170	2 740,06 258,94	465,81 44,02

1	2	3	4	5	6	7
		locul de montare, in grinzi, stilpi, piloti, cu sectiunea regulata (in rosturi B-15 F50) Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200				
52	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (in 2 straturi) Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	m2	20,040	28,86 2,66	578,34 53,21
Total Fundatie						22 637,60
Incluziv salariu						335,74
		2.3. Elementele prefabricate (Panou de perete, Placa de acoperis, Placa de parapet, Placa decorativa)				
53	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Panou de perete P-1 masa 1875 kg) Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	buc	2,000	5 361,73 97,39	10 723,45 194,77
54	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Panou de perete P-2 masa 1850 kg) Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	buc	2,000	5 361,73 97,39	10 723,45 194,77
55	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la	buc	2,000	5 361,73 97,39	10 723,45 194,77

1	2	3	4	5	6	7
		cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Placa de acoperis P-3 masa 3050 kg) Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200				
56	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv(Placa de parapet P-4 masa 225 kg) Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	buc	6,000	5 147,40 37,62	30 884,37 225,75
57	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv(Placa de parapet P-5 masa 350 kg) Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	buc	1,000	5 146,90 37,63	5 146,90 37,63
58	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Panou decorativa masa 1000 kg) Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	buc	1,000	5 363,22 97,38	5 363,22 97,38
59	CP22A	Prepararea si turnarea betonului clasa C20/16 (Bc20/B250) in imbinarile elementelor prefabricate din beton armat executate pe santier preturnat la locul de montare, in grinzi, stilpi, piloti, cu sectiunea regulata (in rosturi B15 F50)	m3	0,390	2 737,46 258,92	1 067,61 100,98

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200				
60	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Ф8AIII) Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	kg	8,480	22,94 2,44	194,50 20,66
61	CC02F4	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Ф10AIII) Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	kg	12,440	24,55 0,97	305,40 12,11
62	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Dupa montare P-3 (ПФ-020)) Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	t	0,010	146,00 74,00	1,46 0,74
63	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Dupa montare P-3 (GA-115)) Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	t	0,010	281,00 169,00	2,81 1,69
64	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	m2	60,500	43,32 19,92	2 620,83 1 205,13
Total Elementele prefabricate (Panou de perete, Placa de acoperis,						77 757,45

1	2	3	4	5	6	7
Placa de parapet, Placa decorativa)						
Incluziv salariu						2 286,38
		2.4. Acoperis				
65	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	m2	16,630	4,88 1,77	81,09 29,45
66	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	m2	16,360	308,11 30,10	5 040,64 492,42
67	CE23C	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	m	5,400	159,28 48,69	860,11 262,92
Total Acoperis						5 981,84
Incluziv salariu						784,79
		2.5. Platforma				
68	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	100m2	0,170	2 293,76 301,41	389,94 51,24
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	m3	2,540	533,96 43,82	1 356,25 111,31
70	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat Коэффициент к	m2	16,950	269,76 108,89	4 572,42 1 845,75

1	2	3	4	5	6	7
		трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200				
71	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (BR 100.20.8) Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	m	18,000	188,69 26,12	3 396,49 470,11
Total Platforma						9 715,10
Incluziv salariu						2 478,41
		2.6. Lucrari deverse				
72	TsH80A	Aranjarea bancilor, masa pina la 100 kg Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	buc	2,000	2 011,96 11,96	4 023,92 23,92
Total Lucrari deverse						4 023,92
Incluziv salariu						23,92
Total Pavilion tip pentru pasageri din elemente prefebricate (k=1,2, conditii complicate de lucru, ordinul 117 din 03.09.2007)						121 044,77
Incluziv salariu						6 735,62
Прямые затраты			lei		4 180 384,47	
Asigurarea sociala (ПЗ) * 22,5 %			22,50 %		81 251,36	
Total ПЗ+Asigur			100,00 +		4 261 635,83	
Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %			14,50 %		617 937,20	
Total Total+Cheltu			100,00 +		4 879 573,03	
Beneficiu (Total) * 6 %			6,00 %		292 774,38	
Total Total+Benefi			100,00 +		5 172 347,41	
TVA (Total) * 20 %			20,00 %		1 034 469,48	

Total deviz:

6 206 816,89

Incluziv salariu

361 117,17

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)