

**Lucrari de reparatie a imbracamintei
rutiere a drumului G72R6-Branesti-Criuleni
km 12,27-15,30, amplasat teritorial in
raionul Criuleni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 13 649 264,706 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. G72 R6 Branesti-Criuleni, km 12+270-15+300(3030m.l.) 1.1. Partea carosabila				
1	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	218,160	85,800 0,000	18 718,050 0,000
2	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material Hmed. =10cm(fara utilizarea compactorului, cisternei, apa) K=2 pentru materiale	100m2	218,160	4 984,485 474,133	1 087 415,3 23 103 436,785
3	DA21D	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului:4% (Rc 6/08-SM EN 14227-1:2015), (S=2181m.p. h=0,20 V=4363,20m.c.)	100 m3	43,632	23 347,720 97,716	1 018 707,7 40 4 263,540
4	TsD14A0 1	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (4363,20m.c. x	m3	772,290	45,000 0,000	34 753,050 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		0,177m.c. de apa)				
5	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2	218,160	97,500 0,000	21 270,600 0,000
6	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	43,632	1 119,809 256,610	48 859,492 11 196,412
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7l/m2	t	14,847	11 744,686 0,000	174 373,350 0,000
8	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 (conform SM EN 13108-1 si CP D 02.25.2021) , executata la cald, in grosime de hmed. = 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	21 210,000	196,842 5,098	4 175 023,062 108 132,822
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3/m2	t	6,363	11 745,203 0,000	74 734,725 0,000
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 (conform SM EN 13108-1 si CP D 02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	21 210,000	172,548 4,248	3 659 732,475 90 110,685
Total G72 R6 Branesti-Criuleni, km 12+270-15+300(3030m.l.) 1.1. Partea carosabila Incluziv salariu						10 313 587,867 317 140,244
		2. 1.2.Acostamente				
11	TsC03B1	Sapatura mecanica cu	100 m3	11,926	922,489	11 001,600

1	2	3	4	5	6	7
		excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II			0,000	0,000
12	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	11,926	333,765 0,000	3 980,480 0,000
13	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2	60,600	97,500 0,000	5 908,500 0,000
14	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Amestec de agregate LA30 fr.0/32 conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2	3 030,00 0	47,611 2,694	144 262,633 8 161,453
Total 1.2.Acostamente						165 153,213
Incluziv salariu						8 161,453
		3. 1.3.SIGURANTA				
15	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	40,000	971,617 92,617	38 864,692 3 704,692
16	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	50,000	940,987 37,387	47 049,340 1 869,340
17	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	200,000	185,786 40,786	37 157,120 8 157,120
18	DF17A (F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	454,500	83,552 2,719	37 974,186 1 235,804
Total 1.3.SIGURANTA						161 045,338
Incluziv salariu						14 966,956

Cheltuieli directe	lei	10 639 786,41 8
Asigurarea sociala	24,00 %	81 664,477
Total	100,00 +	10 721 450,89 5
Cheltuieli de regie	3,00 %	321 643,527
Total	100,00 +	11 043 094,42 2
Beneficiu	3,00 %	331 292,833
Total	100,00 +	11 374 387,25 5
Tva	20,00 %	2 274 877,451

Total deviz:
Incluziv salariu

13 649 264,706
340 268,653

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere a drumului
G72R6-Branesti-Criuleni km 12,27-15,30, amplasat teritorial in raionul
Criuleni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. G72 R6 Branesti-Criuleni, km 12+270-15+300(3030m.l.) 1.1. Partea carosabila				
1	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			85,800
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	650,00	85,800
2	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material Hmed. =10cm(fara utilizarea compactorului, cisternei, apa) K=2 pentru materiale	100m2			4 984,485
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	84,97	474,133
	141112220175211	Piatra sparta (Agregat grosier LA30 fr.8-16mm)	m3	1,1500	315,00	724,500
	14111222017522	Piatra sparta (Agregat grosier LA30 fr.16-32mm)	m3	5,5000	315,00	3 465,000
	29525000050040	Tractor (Autogreider)	h-ut	0,0710	650,00	46,149
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	708,00	274,704
3	DA21D	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului:4% (Rc 6/08-SM EN 14227-1:2015), (S=2181m.p. h=0,20 V=4363,20m.c.)	100 m3			23 347,720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	84,97	97,716
	2651122100002	Ciment CEM 32,5R	t	8,8500	2 100,00	18 584,990

1	2	3	4	5	6	7
	295250000 5012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	3 100,00	3 565,014
	341054000 5608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	2 200,00	1 100,000
4	TsD14A 01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (4363,20m.c. x 0,177m.c. de apa)	m3			45,000
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,000
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	350,00	35,000
5	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2			97,500
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	650,00	97,500
6	TsD08B 1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 119,809
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,610
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	260,00	863,199
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7l/m2	t			11 744,686
	232032260 00401	Bitum (Emulsie bituminoasa C60/B2)	t	1,0300	11 250,00	11 587,189
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	525,00	157,496
8	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 (conform SM EN 13108-1 si CP D 02.25.2021) , executata la cald, in grosime de hmed. = 5,0 cm, cu	m2			196,842

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica				
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,098
	111100010 0013100	Mixtura asfaltica cu agregat mare BAD 22,4	t	0,1180	1 550,00	182,900
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	260,00	1,716
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	260,00	1,716
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	820,00	5,412
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3/m2	t			11 745,203
	232032260 00401	Bitum (Emulsie bituminoasa C60/B2)	t	1,0300	11 250,00	11 587,694
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	525,00	157,508
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 (conform SM EN 13108-1 si CP D 02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			172,548
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,248
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0974	1 655,00	161,197
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	260,00	1,378
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	260,00	1,378
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	820,00	4,346
		2. 1.2.Acostamente				
11	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,489
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,489
12	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			333,765
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	280,00	333,765
13	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea	100m2			97,500

1	2	3	4	5	6	7
		damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I				
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	650,00	97,500
14	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Amestec de agregate LA30 fr.0/32 conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			47,611
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,694
	141112220 166011	Amestec de agregate LA 30 fr.0/32	m3	0,1260	315,00	39,690
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	10,00	0,070
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	650,00	2,281
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	350,00	0,339
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	220,00	2,420
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	260,00	0,117
		3. 1.3.SIGURANTA				
15	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			971,617
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,040
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,577
	266310210 0000	Beton C16/20	m3	0,1000	1 340,00	134,000
	281110630 1794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	745,00	745,000
16	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			940,987
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,693
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,693
	261510732 6105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	890,00	890,000
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,45	5,800
	287411580 4668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,45	2,900
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,45	1,800
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,000

1	2	3	4	5	6	7
	287412588 1230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,700
	287411588 3030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,400
17	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			185,786
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,3000	84,97	25,491
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,295
	266112640 1010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	145,00	145,000
18	DF17A (F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			83,552
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0160	84,97	1,360
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0160	84,97	1,360
	243012610 8720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	78,00	56,940
	243022610 9418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,0560	32,00	1,792
	251320662 16500	Microbile reflectorizante	kg	0,3500	32,50	11,375
	294034000 4200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0106	500,00	5,300
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0155	350,00	5,425

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Lucrari de reparatie a imbracamintei
rutiere a drumului G72R6-Branesti-
Criuleni km 12,27-15,30, amplasat teritorial
in raionul Criuleni**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 13 649 264,706 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	73,200	84,97	6 219,804
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	11,000	84,97	934,670
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1 217,333	84,97	103 436,785
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2 333,100	84,97	198 243,507
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,272	84,97	617,902
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	266,618	84,97	22 654,532
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	96,051	84,97	8 161,453
		Total manopera				340 268,653

Materiale:

1.	1111000100013100	Mixtura asfaltica cu agregat mare BAD 22,4	t	2 502,780	1 550,00	3 879 309,000
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	2 065,854	1 655,00	3 418 988,370
3.	141112220166011	Amestec de agregate LA 30 fr.0/32	m3	381,780	315,00	120 260,700
4.	141112220175211	Piatra sparta (Agregat grosier LA30 fr.8-16mm)	m3	501,768	315,00	158 056,920
5.	14111222017522	Piatra sparta (Agregat grosier LA30 fr.16-32mm)	m3	2 399,760	315,00	755 924,400
6.	23203226000401	Bitum (Emulsie bituminoasa C60/B2)	t	21,846	11 250,00	245 767,500
7.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	331,785	78,00	25 879,230
8.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	25,452	32,00	814,464
9.	25132066216500	Microbile reflectorizante	kg	159,075	32,50	5 169,938
10.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	50,000	890,00	44 500,000
11.	2651122100002	Ciment CEM 32,5R	t	386,143	2 100,00	810 900,300
12.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	200,000	145,00	29 000,000
13.	2663102100000	Beton C16/20	m3	4,000	1 340,00	5 360,000
14.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	40,000	745,00	29 800,000
15.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	100,000	1,45	145,000
16.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	200,000	1,45	290,000
17.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	100,000	0,50	50,000
18.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	2,000	35,00	70,000
19.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,000	35,00	35,000
20.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	200,000	0,45	90,000
21.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	793,500	10,00	7 935,000

		terasam.				
		Total materiale de construcții				9 538 345,8 22

Utilaje de construcții:

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,818	500,00	2 409,000
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	6,363	525,00	3 340,575
3.	29522200003547	Autogreder	h-ut	84,646	708,00	59 929,368
4.	29522200003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	81,246	650,00	52 809,900
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	398,620	260,00	103 641,200
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	252,399	260,00	65 623,740
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	33,330	220,00	7 332,600
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	14,216	280,00	3 980,480
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	252,399	820,00	206 967,180
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	24,448	450,00	11 001,600
11.	29525000050040	Tractor (Autogreider)	h-ut	15,489	650,00	10 067,850
12.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	50,177	3 100,00	155 548,700
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	87,213	350,00	30 524,550
14.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	21,816	2 200,00	47 995,200
		Total utilaje de construcții				761 171,943

Total:

Cheltuieli directe	lei	10 639 786,4 18
Asigurarea sociala	24,00 %	81 664,477
Total	100,00 +	10 721 450,8 95
Cheltuieli de regie	3,00 %	321 643,527
Total	100,00 +	11 043 094,4 22
Beneficiu	3,00 %	331 292,833
Total	100,00 +	11 374 387,2 55
Tva	20,00 %	2 274 877,45 1

Total deviz:

**13 649 26
4,706**

Intocmit

(funcția, semnătura)

0

Verificat

(funcția, semnătura)

0