

**Lucrari de reparatie a
drumurilor locale varianta alba
s. Gura Galbenei r-ul Cimisia**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 505 214,33 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. str. Decebal 1.1. LCM str. Decebal 1.1.1. Drum varianta alba L=955m, B=3,5m				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic 5cm	m3	1,5000	232,705	349,058
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta 10cm	m3	3,0000	23,500	70,500
3	IzF04J2 APLICATI V	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu impislitura din fibre de sticla bitumata, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite Pelicula 90 mk (Гидроизоляционный слой, выполненный горячим способом для террас, крыш или фундаментов и ростверков, на участках без грунтовых вод, включая карнизы и желоба : разделительный слой для работ по гидроизоляции ,	m2	30,0000	20,767	623,025

1	2	3	4	5	6	7
		выполненный из стекловолокна, просто уложенного внахлест Pelicula 90 mk)				
4	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la plăci (Укладка арматурной сварной сетки, для плит, на высоте до 35 м включительно)	kg	36,0000	32,573	1 172,628
5	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm C20/25	m2	30,0000	500,176	15 005,282
6	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	2,5700	810,000	2 081,700
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	452,9900	5,800	2 627,350
8	TsE05B	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. II (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)	100m2	5,1500	85,054	438,030
9	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor	100 m3	2,5700	3 114,185	8 003,455

1	2	3	4	5	6	7
		static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94% (Механизированное уплотнение насыпей трамбовочным самоходным катком 10-12 т последовательными слоями толщиной 15-20 см после уплотнения, без поливки каждого слоя, уплотнение выполняется несвязным грунтом степенью уплотнения 92-94%)				
10	TsE05B	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. II (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)	100m2	33,4200	85,050	2 842,380
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm SM SR EN 12242+AI:2010 M400	100m2	33,4200	10 634,240	355 396,298
12	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 (Разработка канав автогрейдером до 175 CP, (треугольного сечения), глубиной 0,40 м, грунт II категории)	100 m	9,0000	539,300	4 853,700
		<i>Total</i>	Lei			393 463,406
		Total Drum varianta alba				393 463,406

1	2	3	4	5	6	7
		L=955m, B=3,5m Inclusiv salariu				14 086,390
		<i>Total</i>	Lei			393 463,406
		Total LCM str. Decebal Inclusiv salariu				393 463,406 14 086,390
		<i>Total</i>	Lei			393 463,406
		Total str. Decebal Inclusiv salariu				393 463,406 14 086,390

		Total	Lei	393 463,41
		Asigurare sociala	24 %	3 380,73
		Cheltuiile de regie	3 %	11 905,32
		Total		408 749,46
		Beneficiu de deviz	3 %	12 262,48
		Total		421 011,94
		TVA	20 %	84 202,39
		Total deviz: Inclusiv salariu		505 214,33

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
drumurilor locale varianta alba
s. Gura Galbenei r-ul Cimisia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 505 214,33 Lei

№ 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 № 01-01-2009:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	17,4000	65,00	1 131,000
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,9000	65,00	58,500
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6000	65,00	39,000
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6000	65,00	39,000
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,1099	65,00	1 892,143
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	65,00	11,700
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	167,9238	65,00	10 915,047
		Total manopera				14 086,39

Materiale:

1.	11202062010361	Savura	m3	33,4200	300,00	10 026,000
2.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	33,4200	400,00	13 368,000
3.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	631,6380	400,00	252 655,200
4.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	50,1300	400,00	20 052,000
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,9000	300,00	270,000
6.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,1800	1 950,00	351,000
7.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	4,5000	1 950,00	8 775,000
8.	2010237318750	Distantieri	buc	10,8000	0,20	2,160
9.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0006	34,00	0,020
10.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,1200	20,00	2,400
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,3300	35,00	11,550
12.	2320187315789	Decofrol	kg	0,3300	20,00	6,600
13.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	2,9400	9,80	28,812
14.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	2,0400	15,00	30,600
15.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,5900	48,00	76,320
16.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	32,4000	18,00	583,200
17.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,1500	16,00	2,400
18.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,1800	16,00	2,880
19.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,3600	15,00	5,400
20.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri	kg	0,5400	15,00	8,100

		textile				
21.	2873122004100	Plase sudate	kg	36,3600	30,00	1 090,800
22.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0600	36,00	2,160
23.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,1200	40,00	4,800
24.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,2100	47,00	9,870
25.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	102,3900	18,00	1 843,020
		Total materiale de construcții				309 208,29

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,1625	55,00	63,938
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	55,00	0,825
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0216	55,00	1,188
4.	2952160009250	Umbrar pt. protecție beton de ciment la drumuri	h-ut	0,6900	100,00	69,000
5.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	17,3437	450,00	7 804,665
6.	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	66,0000	48,00	3 168,000
7.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,6900	650,00	448,500
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	22,3641	320,00	7 156,512
9.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	90,5682	300,00	27 170,460
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	37,4304	300,00	11 229,120
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,7825	360,00	2 081,700
12.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0414	250,00	10,350
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	8,6224	420,00	3 621,408
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,1625	100,00	116,250
15.	2952270003608	Vibroinficator acționat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,6900	55,00	37,950
16.	2952270004019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,6900	200,00	138,000
17.	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	3,5425	300,00	1 062,750
18.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0414	0,00	0,000
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,6000	0,00	0,000
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6000	450,00	270,000
21.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	10,5094	250,00	2 627,350
22.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	14,0489	220,00	3 090,758
		Total utilaje de construcții				70 168,73

Total	Lei	393 463,41
Asigurare socială	24 %	3 380,73
Cheltuielile de regie	3 %	11 905,32
Total		408 749,46
Beneficiu de deviz	3 %	12 262,48
Total		421 011,94
TVA	20 %	84 202,39

Total deviz: **505 214,33**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a drumurilor locale
varianta alba s. Gura Galbenei r-ul Cimisia

Investitor PRIMARIA SATULUI GURA
GALBENEI

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. str. Decebal				
		1.1. LCM str. Decebal				
		1.1.1. Drum varianta alba L=955m, B=3,5m				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic 5cm	m3			232,705
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,58
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	55,00	42,63
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta 10cm	m3			23,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	65,00	9,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,76
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	0,00	0,00
3	IzF04J2 APLICATIV	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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu impislitura din fibre de sticla bitumata, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite Pelicula 90 mk (Гидроизоляционный слой, выполненный горячим способом для террас, крыш или фундаментов и ростверков, на участках без грунтовых вод, включая карнизы и желоба : разделительный слой для работ по гидроизоляции , выполненный из стекловолокна, просто уложенного внахлест Pelicula 90 mk)	m2			20,767
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	65,00	1,30
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,0800	18,00	19,44
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	55,00	0,03
4	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной сварной сетки, для плит, на высоте до 35 м включительно)	kg			32,573
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	55,00	0,03
5	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm C20/25	m2			500,176
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	65,00	1,30

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	65,00	37,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	65,00	1,30
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 950,00	11,70
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,1500	1 950,00	292,50
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	36,00	0,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	300,00	9,00
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	15,00	1,02
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	9,80	0,96
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	48,00	2,54
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	34,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	40,00	0,16
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	47,00	0,33
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	35,00	0,39
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	20,00	0,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	18,00	1,28
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	15,00	0,27
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	650,00	14,95
	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	55,00	1,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0071	220,00	1,56
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	0,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	48,00	105,60
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	100,00	2,30
6	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			810,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	360,00	810,00
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			5,800
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
8	TsE05B	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. II (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)	100m2			85,054
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,05
9	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94% (Механизированное уплотнение насыпей трамбовочным самоходным катком 10-12 т последовательными слоями толщиной 15-20 см после уплотнения, без поливки каждого слоя, уплотнение выполняется несвязным грунтом степенью уплотнения 92-94%)	100 m3			3 114,185
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	65,00	329,55
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	320,00	2 784,64
10	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a	100m2			85,050

1	2	3	4	5	6	7
		suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,05
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm SM SR EN 12242+AI:2010 M400	100m2			10 634,240
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	65,00	321,10
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	400,00	7 560,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	400,00	600,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	400,00	400,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	300,00	300,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	18,00	54,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	420,00	108,36
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	300,00	336,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	300,00	813,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	220,00	91,08
	29522700076111	Distribuit de criblura	h-ut	0,1060	300,00	31,80
12	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 (Разработка канав автогрейдером до 175 CP, (треугольного сечения), глубиной 0,40 м, грунт II категории)	100 m			539,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7200	65,00	111,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9500	450,00	427,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.