

**Lucrari de reparatie a drumului
din str. Mihai Bot sat.
Dumbrava, com. Truseni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Lucrari de reparatie a drumului din str. Mihai Bot sat. Dumbrava, com. Truseni

Valoarea de deviz 362 883,32 lei

Intocmit in prețuri curente 10.06.2024

№ 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 a drumului				
1	RpDD14A	Curatirea mecanica si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm de pe straturile rutiere	m2	600,0000	0,574 0,174	344,400 104,400
2	RpDB36B	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe nisip (borduri de drum)	m	110,0000	10,830 10,830	1 191,300 1 191,300
3	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (sapatura pentru bordure)	m3	5,5000	71,400 71,400	392,700 392,700
4	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	100 m3	0,2000	945,000 0,000	189,000 0,000
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu	t	32,0000	45,500	1 456,000

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km			0,000	0,000
6	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de:12 cm	m2	450,0000	28,880 3,974	12 996,018 1 788,318
7	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	86,4000	45,500 0,000	3 931,200 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,6000	163,120 21,600	97,872 12,960
9	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment	buc	8,0000	376,410 75,000	3 011,280 600,000
10	DE10E	Borduri prefabricate din beton,borduri de dimensiuni 100x30x15cm, pe fundatie de beton C12/16 XF2	m	110,0000	225,545 40,800	24 809,950 4 488,000
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr.8-63, LA/30; conform SM EN 13242-A1) H-15 cm,	m3	30,0000	688,710 36,000	20 661,300 1 080,000
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.6l/m2 (bitum)	t	0,2700	9 890,000 0,000	2 670,300 0,000
13	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude	m2	450,0000	189,416 3,600	85 237,200 1 620,000
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.3l/m2 (bitum)	t	0,2300	9 890,000 0,000	2 274,700 0,000

1	2	3	4	5	6	7
15	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021);nisipul bituminos se exclude; H=5 cm	m2	780,0000	167,957 3,000	131 006,460 2 340,000
		<i>Total</i>	lei			290 269,680
		Total Lucrari de reparatie a drumului Inclusiv salariu				290 269,680 13 617,678

		Total	lei	290 269,68
		Asigurari sociale	24 %	3 268,24
		Total		293 537,92
		Cheltuieli de regie	2 %	5 870,75
		Total		299 408,67
		Beneficiu de deviz	1 %	2 994,09
		Total		302 402,76
		TVA	20 %	60 480,56
		Total deviz: Inclusiv salariu		362 883,32 13 617,68

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a drumului
din str. Mihai Bot sat.
Dumbrava, com. Truseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Lucrari de reparatie a drumului din str. Mihai Bot sat. Dumbrava, com. Truseni

Valoarea de deviz 362 883,32 lei

Intocmit in prețuri curente 10.06.2024

№ 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 № 1:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	6,40	60,00	384,000
2.	7129020012800	Pavator	h-om	74,70	60,00	4 482,000
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	69,60	60,00	4 176,000
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,461	60,00	1 527,660
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,90	57,00	1 191,300
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,20	57,00	68,400
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	31,374	57,00	1 788,318
Total manopera						13 617,68

Materiale:

1.	111100010001310-22.4	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 CP D.02.25:2021	t	53,10	1 500,00	79 650,000
2.	111100010001311	Beton asfaltic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	73,32	1 680,00	123 177,600
3.	1411122201646-31,5	Piatra split fr.8-31.5, LA/30	m3	6,09	380,00	2 314,200
4.	1411122201672-63	Piatra split fr.8-63,LA/30	m3	36,57	380,00	13 896,600
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0024	380,00	0,912
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,10	320,00	352,000
7.	23203226000401	Bitum	t	0,515	9 500,00	4 892,500
8.	2640112300739	Caramizi	buc	359,04	6,00	2 154,240
9.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	385,00	2,00	770,000
10.	2663102100001-12/16	Beton C12/16 XF2	m3	5,83	1 300,00	7 579,000
11.	2663102101183	Mortar C8/10	m3	0,2448	1 050,00	257,040
12.	2666122800284-100x30x15	Bordura beton cu dimensiunile 100x30x15 cm	m	110,55	105,00	11 607,750
13.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	15,78	23,00	362,940
14.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	33,12	20,00	662,400
15.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,66	20,00	13,200
Total materiale de construcții						247 690,38

Utilaje de construcții:

1.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	16,362	250,00	4 090,500
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,15	350,00	52,500
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,86	400,00	744,000
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	7,104	350,00	2 486,400
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	14,844	350,00	5 195,400
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	7,104	580,00	4 120,320
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,45	420,00	189,000
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,24	350,00	84,000
9.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	16,362	250,00	4 090,500
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	21,5488	250,00	5 387,200
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	16,812	150,00	2 521,800
Total utilaje de constructii						28 961,62

Total	lei	290 269,68
Asigurari sociale	24 %	3 268,24
Total		293 537,92
Cheltuieli de regie	2 %	5 870,75
Total		299 408,67
Beneficiu de deviz	1 %	2 994,09
Total		302 402,76
TVA	20 %	60 480,56

Total deviz: 362 883,32

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a drumului din str. Investitor
Mihai Bot sat. Dumbrava, com. Truseni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie a drumului				
1	RpDD14A	Curatirea mecanica si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm de pe straturile rutiere	m2			0,574 0,174
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0010	60,00	0,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0020	57,00	0,11
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0010	400,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			344,400
2	RpDB36B	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe nisip (borduri de drum)	m			10,830 10,830
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,00	10,83
		<i>Total</i>	lei			1 191,300
3	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (sapatura pentru bordure)	m3			71,400 71,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,00	71,40
		<i>Total</i>	lei			392,700
4	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	100 m3			945,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
		<i>Total</i>	lei			189,000
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			45,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	250,00	45,50
		<i>Total</i>	lei			1 456,000
6	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de:12 cm	m2			28,880 3,974
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	57,00	3,97
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	20,00	1,27
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	250,00	9,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	150,00	5,45
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	250,00	9,09
		<i>Total</i>	lei			12 996,018
7	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			45,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	250,00	45,50
		<i>Total</i>	lei			3 931,200
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			163,120

1	2	3	4	5	6	7
						21,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			97,872
9	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment	buc			376,410 75,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	60,00	48,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	6,00	269,28
	2663102101183	Mortar C8/10	m3	0,0300	1 050,00	32,13
		<i>Total</i>	lei			3 011,280
10	DE10E	Borduri prefabricate din beton, borduri de dimensiuni 100x30x15cm, pe fundatie de beton C12/16 XF2	m			225,545 40,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	60,00	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	60,00	30,60
	2663102100001-12/16	Beton C12/16 XF2	m3	0,0530	1 300,00	68,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	320,00	3,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284-100x30x15	Bordura beton cu dimensiunile 100x30x15 cm	m	1,0050	105,00	105,52
		<i>Total</i>	lei			24 809,950
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr.8-63, LA/30; conform SM EN 13242-A1) H-15 cm,	m3			688,710 36,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1411122201646-31,5	Piatra split fr.8-31.5, LA/30	m3	0,2030	380,00	77,14
	1411122201672-63	Piatra split fr.8-63, LA/30	m3	1,2190	380,00	463,22
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			20 661,300
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.6l/m2 (bitum)	t			9 890,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 785,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			2 670,300
13	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude	m2			189,416 3,600
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	60,00	3,60
	111100010001310-22.4	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 CP D.02.25:2021	t	0,1180	1 500,00	177,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	23,00	0,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	580,00	3,83
		<i>Total</i>	lei			85 237,200
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t			9 890,000

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.3l/m2 (bitum)				0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 785,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			2 274,700
15	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021);nisipul bituminos se exclude; H=5 cm	m2			167,957 3,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,00
	111100010001311	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 680,00	157,92
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	23,00	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	580,00	3,07
		<i>Total</i>	lei			131 006,460

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.