

**Lucrari de reparatie a unei
portiuni a strazii Pavel Botu din
s. Cojusna, raionul Strasen**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 886 262,01 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
1		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	km	0,152	3 680,53	559,44
2	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (caseta de incadrare a imbracamintilor)	100 m3	1,260	7 602,69	9 579,39
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	238,140	8,09	1 927,46
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,260	233,11	293,72
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,650	1 543,28	1 003,13
6	DI155A k=1,2	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	735,000	29,99	22 043,10
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor	100m2	9,500	1 147,35	10 899,86

1	2	3	4	5	6	7
		static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv				
		<i>Total</i>	lei			46 306,10
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				46 306,10 9 359,58
		2. Sistem rutier				
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, fr. 8 - 63 mm, LA30	m3	126,000	612,19	77 136,00
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, (emulsie bituminoasa 0,6 l/m2)	t	0,570	12 887,65	7 345,96
10	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bitumat din norma se exclude)	m2	950,000	268,03	254 626,43
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, (emulsie bituminoasa 0,3 l/m2)	t	0,285	12 885,44	3 672,35
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bitumat din norma se exclude, iar norma mixtura asfaltica se aplica 0,097 t/m2)	m2	950,000	201,35	191 282,45
		<i>Total</i>	lei			534 063,19
		Total Sistem rutier Inclusiv salariu				534 063,19 13 689,79
		3. Montarea bordurei				
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, fr. 16-31,5 mm, LA 30	m3	11,400	538,83	6 142,64
14	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	285,000	266,03	75 819,46

1	2	3	4	5	6	7
15	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. (Incarcare pamint)	100 m3	0,340	1 766,62	600,65
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	56,100	11,48	644,09
17	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 (asternerea pamintului in spatele bordurii)	m3	34,000	22,82	775,85
18	TsD04A	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 necoeziv	m3	34,000	67,29	2 287,88
		<i>Total</i>	lei			86 270,57
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				86 270,57 17 839,82

		Total	lei	666 639,86
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	9 813,41
		Total		676 453,27
		Cheltuieli de regie	6 %	40 587,19
		Total		717 040,46
		Beneficiu de deviz	3 %	21 511,22
		Total		738 551,68
		TVA	20 %	147 710,33
		Total deviz: Inclusiv salariu	886 262,01	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a unei
portiuни a strazii Pavel Botu din
s. Cojusna, raionul Strasenи**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 886 262,01 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.	12364656	Diriginte de santier	h-om.	7,600	73,61	559,44
2.	7129020012800	Pavator	h-om	223,800	73,61	16 473,92
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	104,500	77,75	8 124,87
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	180,3946	73,61	13 278,84
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	33,3123	73,61	2 452,12
		Total manopera				40 889,19

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (BAD 22,4)	t	133,950	1 780,00	238 431,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BA 16)	t	92,150	1 950,00	179 692,50
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (fr. 8 - 63 mm, LA30)	m3	25,578	340,00	8 696,52
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (fr. 8 - 63 mm, LA30)	m3	153,594	340,00	52 221,96
5.	1411122201752	Piatra sparta (fr. 16-31,5 mm, LA 30)	m3	13,115	340,00	4 459,10
6.	1421102200227	Pietris	m3	0,005	340,00	1,70
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,565	405,00	1 038,82
8.	23203226000401	Bitum	t	0,8806	12 500,00	11 007,50
9.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	903,450	2,35	2 123,11
10.	2663102100001	Beton clasa...(C12/15)	m3	12,825	1 550,00	19 878,75
11.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	286,425	135,00	38 667,37
12.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	25,650	18,80	482,22
13.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	55,320	32,50	1 797,90
14.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,710	32,50	55,58
15.	4100126202818	Apa	m3	1,140	32,50	37,05
		Total materiale de construcții				558 591,08

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,788	141,28	676,45
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,394	58,89	140,98
3.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	13,377	850,00	11 370,45
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2565	42,15	10,81
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,292	513,16	2 715,64
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	12,540	321,54	4 032,11
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	13,300	321,54	4 276,48
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	45,048	207,83	9 362,32
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,7748	321,54	249,13
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	12,540	1 000,00	12 540,00
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,6218	370,36	600,65
12.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	18,018	370,36	6 673,15
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,0335	513,16	530,35
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,504	513,16	258,63
15.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	4,5612	513,16	2 340,63
16.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,7748	288,65	223,65
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	13,377	299,77	4 010,02
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,5784	299,77	2 571,55
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	15,267	299,77	4 576,59
		Total utilaje de constructii				67 159,59

Total	lei	666 639,86
Asigurarea sociala si medicala	24 %	9 813,41
Total		676 453,27
Cheltuieli de regie	6 %	40 587,19
Total		717 040,46
Beneficiu de deviz	3 %	21 511,22
Total		738 551,68
TVA	20 %	147 710,33

Total deviz:

886 262,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a unei portiuni a
strazii Pavel Botu din s. Cojusna, raionul
Straseni**

Investitor Primaria Cojusna

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. Lucrari pregatitoare				
1		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	km			3 680,53
	12364656	Diriginte de santier	h-om.	50,0000	73,61	3 680,53
		<i>Total</i>	lei			559,44
2	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (caseta de incadrare a imbracamintilor)	100 m3			7 602,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	73,61	447,55
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	340,00	1,35
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	370,36	5 296,15
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	513,16	1 857,64
		<i>Total</i>	lei			9 579,39
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,09
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	299,77	8,09
		<i>Total</i>	lei			1 927,46
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			233,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	73,61	26,50
	1411122201752	Piatra sparta (fr. 16-31,5 mm, LA 30)	m3	0,0040	340,00	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	513,16	205,26
		<i>Total</i>	lei			293,72
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 543,28
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	321,54	383,28
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	513,16	815,92
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	288,65	344,08
		<i>Total</i>	lei			1 003,13
6	DI155A k=1,2	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			29,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	73,61	2,57
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	32,50	1,04
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	850,00	15,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0182	299,77	5,46
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	299,77	5,46
		<i>Total</i>	lei			22 043,10
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea așternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 147,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	73,61	664,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	1,0000	32,50	32,50

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	321,54	450,16
		<i>Total</i>	lei			10 899,86
		2. Sistem rutier				
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore, fr. 8 - 63 mm, LA30	m3			612,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	73,61	44,17
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (fr. 8 - 63 mm, LA30)	m3	0,2030	340,00	69,02
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (fr. 8 - 63 mm, LA30)	m3	1,2190	340,00	414,46
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	32,50	4,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	513,16	21,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	207,83	53,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	299,77	4,50
		<i>Total</i>	lei			77 136,00
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, (emulsie bituminoasa 0,6 l/m2)	t			12 887,65
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	42,15	12,65
		<i>Total</i>	lei			7 345,96
10	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bitumat din norma se exclude)	m2			268,03
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	77,75	4,66
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (BAD 22,4)	t	0,1410	1 780,00	250,98
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,80	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	207,83	1,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	321,54	2,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,90
		<i>Total</i>	lei			254 626,43
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, (emulsie bituminoasa 0,3 l/m2)	t			12 885,44
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 872,81
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	42,15	12,63
		<i>Total</i>	lei			3 672,35
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bitumat din norma se exclude, iar norma mixtura asfaltica se aplica 0,097 t/m2)	m2			201,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	77,75	3,89
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BA 16)	t	0,0970	1 950,00	189,15
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,80	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	207,83	1,10
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	321,54	1,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		<i>Total</i>	lei			191 282,45
		3. Montarea bordurei				
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, fr. 16-31,5 mm, LA 30	m3			538,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	73,61	72,87
	1411122201752	Piatra sparta (fr. 16-31,5 mm, LA 30)	m3	1,1500	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	32,50	3,25

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	58,89	12,37
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	141,28	59,34
		<i>Total</i>	lei			6 142,64
14	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			266,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	73,61	11,04
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	73,61	38,28
	2663102100001	Beton clasa...(C12/15)	m3	0,0450	1 550,00	69,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,35	7,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	405,00	3,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	32,50	0,20
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	135,00	135,67
		<i>Total</i>	lei			75 819,46
15	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. (Incarcare pamint)	100 m3			1 766,62
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	370,36	1 766,62
		<i>Total</i>	lei			600,65
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,48
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	299,77	11,48
		<i>Total</i>	lei			644,09
17	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 (asternerea pamintului in spatele bordurii)	m3			22,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	73,61	22,82
		<i>Total</i>	lei			775,85
18	TsD04A	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 necoeziv	m3			67,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	73,61	64,04
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	32,50	3,25
		<i>Total</i>	lei			2 287,88

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.