

**Lucrărilor de reparație a unei
porțiuni a străzii Pavel Boțu din
satul Cojușna, r-nul Strășeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 865 557,97 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
1		Trasarea axelor de constructie de drum si a acceselor	1 km	0,152	6 797,60 6 797,60	1 033,235 1 033,235
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	7 804,88 516,62	9 834,154 650,938
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	238,140	13,68 0,00	3 257,841 0,000
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,260	205,17 30,59	258,520 38,542
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,650	1 416,83 0,00	920,939 0,000
6	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asphaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	735,000	23,86 2,97	17 535,428 2 179,608
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 static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	9,500	1 324,72 767,28	12 584,850 7 289,151

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			45 424,967
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				45 424,967 11 191,474
		2. Sistem rutier				
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire fr.8-63mm, LA30	m3	126,000	697,34 50,98	87 864,406 6 423,732
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (emulsie bituminoasa 0,6 l/m2)	t	0,570	9 510,00 0,00	5 420,700 0,000
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	238,34 5,10	226 425,541 4 843,290
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (emulsie bituminoasa 0,3 l/m2)	t	0,285	9 510,00 0,00	2 710,350 0,000
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, 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	183,07 4,25	173 919,643 4 036,075
		<i>Total</i>	lei			496 340,640
		Total Sistem rutier Inclusiv salariu				496 340,640 15 303,097
		3. Montarea bordurei				
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-31.5mm, LA30	m3	11,400	608,53 84,12	6 937,222 958,971
14	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100*30*15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	285,000	270,13 56,93	76 986,110 16 225,022
15	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100 m3	0,340	1 908,00 0,00	648,720 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II. (incarcare pamint)				
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	56,100	19,41 0,00	1 088,668 0,000
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	26,34 26,34	895,584 895,584
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	75,25 73,92	2 558,599 2 513,413
		<i>Total</i>	lei			89 114,903
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				89 114,903 20 592,990

		Total	lei	630 880,53
		Asigurarea sociala	24 %	11 301,01
		Total		642 181,54
		Cheltuieli de regie	8 %	51 374,52
		Total		693 556,06
		Beneficiu de deviz	4 %	27 742,24
		Total		721 298,30
		TVA	20 %	144 259,66
		865 557,97		
		Total deviz: Inclusiv salariu		
		47 087,56		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrărilor de reparație a unei porțiuni a străzii Pavel Boțu din satul Cojușna, r-nul Strășeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 865 557,97 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 № :				

Manopera :

1.	01	Specialist	h-om.	12,160	84,97	1 033,235
2.	7129020012800	Pavator	h-om	223,800	84,97	19 016,286
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	104,500	84,97	8 879,365
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	180,395	84,97	15 328,129
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	33,312	84,97	2 830,546
		Total manopera				47 087,56

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4	t	133,950	1 558,33	208 738,304
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	92,150	1 750,00	161 262,500
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru drumuri fr.8-31.5 mm	m3	25,578	364,46	9 322,158
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri fr.31.5-63 mm	m3	153,594	364,46	55 978,869
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	364,46	1,837
6.	1411122201752-1	Piatra sparta fr.16-31.5mm, LA30	m3	13,110	364,46	4 778,071
7.	1421102200227	Pietris	m3	0,005	364,46	1,837
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,565	377,19	967,492
9.	23203226000401	Bitum (Emulsie bituminoasa)	t	0,881	9 000,00	7 925,850
10.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	903,450	2,25	2 032,762
11.	2663102100001	Beton C12/15	m3	12,825	1 375,33	17 638,607
12.	2666122800286	Bordura beton 100*30*15	m	286,425	140,00	40 099,500
13.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	25,650	16,80	430,920
14.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	55,320	13,29	735,203
15.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,710	13,29	22,726
16.	4100126202818	Apa	m3	1,140	13,29	15,151
		Total materiale de construcții				509 951,80

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,788	215,00	1 029,420
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,394	65,00	155,610
3.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	13,377	766,66	10 255,611
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,256	800,00	205,200
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,292	550,00	2 910,600

6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	12,540	388,68	4 874,047
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	13,300	388,68	5 169,444
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	45,048	388,68	17 509,257
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,775	404,68	313,546
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	12,540	900,00	11 286,000
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,622	400,00	648,720
12.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	18,018	400,00	7 207,200
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,034	432,82	447,320
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,504	432,82	218,141
15.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	4,561	432,82	1 974,179
16.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,775	206,60	160,074
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	13,377	176,60	2 362,378
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,578	506,68	4 346,509
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	15,267	181,30	2 767,907
Total utilaje de construcții						73 841,17

Total	lei	630 880,53
Asigurarea sociala	24 %	11 301,01
Total		642 181,54
Cheltuieli de regie	8 %	51 374,52
Total		693 556,06
Beneficiu de deviz	4 %	27 742,24
Total		721 298,30
TVA	20 %	144 259,66

Total deviz: 865 557,97

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrărilor de reparație a unei porțiuni a Investitor
străzii Pavel Boțu din satul Cojușna, r-nul
Strășeni**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 pregatitoare				
1		Trasarea axelor de constructie de drum si a acceselor	1 km			6 797,60 6 797,60
	01	Specialist	h-om.	80,0000	84,97	6 797,60
		Total	lei			1 033,235
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			7 804,88 516,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,62
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	364,46	1,46
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	400,00	5 720,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	432,82	1 566,81
		Total	lei			9 834,154
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,68 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	506,68	13,68
		Total	lei			3 257,841
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205,17 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	364,46	1,46
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	432,82	173,13
		Total	lei			258,520
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 416,83 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	404,68	482,38
	2952260003552	Buldozer pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,5900	432,82	688,18
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	206,60	246,27
		Total	lei			920,939
6	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			23,86 2,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	2,97
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	13,29	0,43
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	766,66	13,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	181,30	3,30
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	176,60	3,21
		Total	lei			17 535,428
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 static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 324,72 767,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,29	13,29
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,4000	388,68	544,15
		<i>Total</i>	lei			12 584,850
		2. Sistem rutier				
8	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare fr.8-63mm, LA30	m3			697,34 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatră spartă pentru drumuri fr.8-31.5 mm	m3	0,2030	364,46	73,99
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri fr.31.5-63 mm	m3	1,2190	364,46	444,28
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	13,29	1,99
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	388,68	100,28
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	181,30	2,72
		<i>Total</i>	lei			87 864,406
9	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (emulsie bituminoasă 0,6 l/m2)	t			9 510,00 0,00
	23203226000401	Bitum (Emulsie bituminoasă)	t	1,0300	9 000,00	9 270,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			5 420,700
10	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (nisipul bitumat din normă se exclude)	m2			238,34 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD22.4	t	0,1410	1 558,33	219,72
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	16,80	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	388,68	3,07
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	388,68	3,07
	2952240005100	Repartizor finisat de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	900,00	7,11
		<i>Total</i>	lei			226 425,541
11	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (emulsie bituminoasă 0,3 l/m2)	t			9 510,00 0,00
	23203226000401	Bitum (Emulsie bituminoasă)	t	1,0300	9 000,00	9 270,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			2 710,350
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (nisipul bitumat din normă se exclude, iar normă mixtură asfaltică se aplică 0.097 t/m2)	m2			183,07 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0970	1 750,00	169,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,80	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	388,68	2,06
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	388,68	2,06
	2952240005100	Repartizor finisat de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	900,00	4,77
		<i>Total</i>	lei			173 919,643
		3. Montarea bordurei				
13	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă fr.16-31.5mm, LA30	m3			608,53 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-1	Piatră spartă fr.16-31.5mm, LA30	m3	1,1500	364,46	419,13
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33

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	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	215,00	90,30
		<i>Total</i>	lei			6 937,222
14	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100*30*15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			270,13 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2663102100001	Beton C12/15	m3	0,0450	1 375,33	61,89
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,25	7,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	377,19	3,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,29	0,08
	2666122800286	Bordura beton 100*30*15	m	1,0050	140,00	140,70
		<i>Total</i>	lei			76 986,110
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			1 908,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
		<i>Total</i>	lei			648,720
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	506,68	19,41
		<i>Total</i>	lei			1 088,668
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			895,584
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			75,25 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,29	1,33
		<i>Total</i>	lei			2 558,599

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.