

Lucrari de reparatie a unei portiuni a strazii Pavel Botu din satul Cojusna, r-ul Straseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 885 606,48 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. Lucrari pregatitoare				
1		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 KM	0,152	6 750,00 0,00	1 026,00 0,00
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	8 778,12 350,57	11 060,43 441,72
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	238,140	10,40 0,00	2 475,47 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,260	242,36 20,75	305,37 26,15
5	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,650	1 828,11 0,00	1 188,27 0,00
6	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	735,000	24,95 2,01	18 336,30 1 479,07
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	1 030,67 520,67	9 791,36 4 946,36
Total Lucrari pregatitoare						44 183,20
Incluziv salariu						6 893,30
		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	727,58 34,60	91 675,21 4 359,10
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (emulsie bituminoasa 0.6 l/m2)	t	0,570	11 920,00 0,00	6 794,40 0,00
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 bituminat din norma	m2	950,000	265,12 3,46	251 861,99 3 286,62

1	2	3	4	5	6	7
		se exclude)				
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (emulsie bituminoasa 0.3 l/m2)	t	0,285	11 918,00 0,00	3 396,63 0,00
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 la mixtura asfaltica se aplica 0.097 t/m2)	m2	950,000	209,31 2,88	198 848,90 2 738,85
Total Sistem rutier Incluziv salariu						552 577,13 10 384,57
		3. Montarea bordurei				
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-31.5mm, LA30	m3	11,400	627,73 57,08	7 156,16 650,75
14	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100*30*15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	285,000	258,69 38,63	73 725,33 11 010,18
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	2 146,50 0,00	729,81 0,00
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	56,100	14,75 0,00	827,21 0,00
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	17,87 17,87	607,74 607,74
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	52,16 50,16	1 773,58 1 705,58
Total Montarea bordurei Incluziv salariu						84 819,83 13 974,25
Total			lei		681 580,16	
Contributii Asigurari Sociale			24,00 %		7 500,51	
Cheltuieli de regie			5,00 %		34 454,04	
Beneficiu de deviz			2,00 %		14 470,69	
Total			100,00 +		738 005,40	
TVA			20,00 %		147 601,08	

**Total deviz:
Incluziv salariu**

**885 606,48
38 752,63**

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor Primaria Cojusna, r-ul Straseni, s. Cojusna, str. Mihai Viteazul nr. 225
 Obiect **Lucrari de reparatie a unei portiuni a strazii Pavel Botu
 din satul Cojusna, r-ul Straseni**

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
1		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km			6 750,00 0,00
	1	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km	1,0000	6 750,00	6 750,00
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			8 778,12 350,57
	931006001 9930	Muncitor	h-om	6,0800	57,66	350,57
	142110220 0227	Pietris	m3	0,0040	390,00	1,55
	295226000 3523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	450,00	6 435,00
	295226000 3557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	550,00	1 991,00
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,40 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	385,00	10,40
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			242,36 20,75
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	405,00	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 828,11 0,00
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	550,00	874,51
	295250000 5600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	400,00	476,80
6	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			24,95 2,01
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0349	57,66	2,01
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	20,00	0,64
	294042000 7200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	550,00	10,01
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	325,00	5,92
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	350,00	6,37
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			1 030,67 520,67
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	57,66	520,67
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	295224000 4004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	350,00	490,00
		2. Sistem rutier				
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore fr. 8-63mm, LA30	m3			727,58 34,60
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60

1	2	3	4	5	6	7
	141112220 1646-863	Piatra sparta LA30, fr. 8-63mm	m3	0,2030	405,00	82,22
	141112220 1672-863	Piatra sparta LA30, fr. 8-63mm	m3	1,2190	405,00	493,69
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	341054000 5603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	325,00	4,88
9	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (emulsie bituminoasă 0.6 l/m ²)	t			11 920,00 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 845,00
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
10	DB19G	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (nisipul bituminat din normă se exclude)	m ²			265,12 3,46
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010 001310- 22.4	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 750,00	246,75
	271060342 0379	Oțel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,33	0,29
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 150,00	9,09
11	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (emulsie bituminoasă 0.3 l/m ²)	t			11 918,00 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 842,98
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,02
12	DB16H	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executată la cald, în grosime de	m ²			209,31 2,88

1	2	3	4	5	6	7
		4,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bitumat din norma se exclude, iar norma la mixtura asfaltica se aplica 0.097 t/m2)				
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010 001311-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0970	2 025,00	196,43
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,33	0,20
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 150,00	6,09
		3. Montarea bordurei				
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-31.5mm, LA30	m3			627,73 57,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	141112220 1752- 1631.5	Piatra sparta fr. 16-30.5 mm, LA30	m3	1,1500	405,00	465,75
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	230,00	48,30
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	130,00	54,60
14	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100*30*15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			258,69 38,63
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	266310210 0001-1215	Beton C12/15	m3	0,0450	1 251,67	56,33
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,40	7,61
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	360,00	3,24
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	266612280 0286-15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15 cm	m	1,0050	152,00	152,76
15	TsC02D 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu	100 m3			2 146,50

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcare pamint)				0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,75 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	385,00	14,75
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			17,87 17,87
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
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			52,16 50,16
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Lucrari de reparatie a unei portiuni a strazii Pavel Botu din satul Cojusna, r-ul Strasenii

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 885 606,48 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.	7129020012800	Pavator	h-om	223,800	57,66	12 904,31
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	104,500	57,66	6 025,47
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	180,3946	57,66	10 401,55
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	33,3123	57,66	1 920,79
Total manopera						38 752,63

Materiale:

1.	1	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km	0,152	6 750,00	1 026,00
2.	11110001000131 0-22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	133,950	1 750,00	234 412,50
3.	11110001000131 1-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	92,150	2 025,00	186 603,75
4.	1411122201646-863	Piatra sparta LA30, fr. 8-63mm	m3	25,578	405,00	10 359,09
5.	1411122201672-863	Piatra sparta LA30, fr. 8-63mm	m3	153,594	405,00	62 205,57
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	405,00	2,02
7.	1411122201752-1631.5	Piatra sparta fr. 16-30.5 mm, LA30	m3	13,110	405,00	5 309,55
8.	1421102200227	Pietris	m3	0,005	390,00	1,95
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,565	360,00	923,40
10.	23203226000401	Bitum	t	0,8806	11 500,00	10 126,90
11.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	903,450	2,40	2 168,28
12.	2663102100001-1215	Beton C12/15	m3	12,825	1 251,67	16 052,67
13.	2666122800286-15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15 cm	m	286,425	152,00	43 536,60
14.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	25,650	18,33	470,17
15.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	55,320	20,00	1 106,40
16.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,710	20,00	34,20
17.	4100126202818	Apa	m3	1,140	20,00	22,80
Total materiale de constructii						574 361,85

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,788	130,00	622,44
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,394	230,00	550,62
3.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	13,377	550,00	7 357,35
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2565	250,00	64,13
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,292	450,00	2 381,40
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	12,540	350,00	4 389,00
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	13,300	350,00	4 655,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	45,048	350,00	15 766,80

9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,7748	400,00	309,92
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	12,540	1 150,00	14 421,00
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,6218	450,00	729,81
12.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	18,018	450,00	8 108,10
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,0335	550,00	568,43
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,504	550,00	277,20
15.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	4,5612	550,00	2 508,66
16.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,7748	400,00	309,92
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	13,377	350,00	4 681,95
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,5784	385,00	3 302,68
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	15,267	325,00	4 961,78
		Total utilaje de construcții				75 966,19

Total:

Total	lei	681 580,16
Contributii Asigurari Sociale	24,00 %	7 500,51
Cheltuieli de regie	5,00 %	34 454,04
Beneficiu de de viz	2,00 %	14 470,69
Total	100,00 +	738 005,40
TVA	20,00 %	147 601,08

Total deviz:

885 606,48

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)