

Lucrari de reparatie a strazilor prin or. Floresti (str. M. Cebotari)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 287 622,51 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. str. M. Cebotari				
		1.1. Demolari				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	245,7000	512,82 135,95	126 001,00 33 403,41
2	RpDD17A	Separarea manuala a materialului scarificat	m3	5,0000	107,06 107,06	535,31 535,31
3	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc (incarcarea materialului decapat)	m3	245,7000	56,13 17,84	13 790,85 4 384,20
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t	368,5500	9,28 0,00	3 420,16 0,00
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,4500	224,08 25,49	548,99 62,45
		<i>Total</i>	lei			144 296,31
		Total Demolari Inclusiv salariu				144 296,31 38 385,37
		1.2. Partea carosabila				
6	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea	m2	70,0000	28,19 2,97	1 973,44 207,58

1	2	3	4	5	6	7
		stratului de: 5 cm (Racordarea stratului rutier nou cu stratul rutier existent)				
7	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	100m2	27,5700	113,40 0,00	3 126,42 0,00
8	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv	100 m3	3,6900	916,26 130,85	3 380,99 482,85
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din agregate naturale concosate cu rezistenta la fragmentare LA30, (clas de de granulozitate 11,2-22,4mm, 31,5-63mm), conform SR EN 133242+A1:2008,IDT, cu asternere mecanica h-12cm, executat cu impanare fara innororire K(conditii restrinse)=1,2 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m3	294,8400	628,36 61,18	185 266,24 18 037,84
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,4742	12 509,80 0,00	18 441,95 0,00
11	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic BADPC D22,4 leg 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	2 457,0000	170,44 4,25	418 767,76 10 438,56
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,7371	12 509,77 0,00	9 220,95 0,00
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 457,0000	193,94 4,25	476 507,26 10 438,56
		<i>Total</i>	lei			1 116 685,01
		Total Partea carosabila Inclusiv salariu				1 116 685,01 39 605,39
		1.3. Instalarea bordurilor mari				
14	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la	m3	80,5800	44,18 44,18	3 560,38 3 560,38

1	2	3	4	5	6	7
		indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor				
15	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din agregate naturale concasate cu rezistenta la fragmente LA 30 clas de granulozitate 16,0-31.5, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	40,2800	556,23 118,96	22 405,10 4 791,63
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30x100 (15x30x75) cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	1 007,2000	273,69 56,93	275 658,97 57 339,80
17	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	402,8800	302,45 144,45	121 851,09 58 195,61
18	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2	1 007,2000	11,05 11,05	11 125,63 11 125,63
		<i>Total</i>	lei			434 601,17
		Total Instalarea bordurilor mari Inclusiv salariu				434 601,17 135 013,05
		<i>Total</i>	lei			1 695 582,4 9
		Total str. M. Cebotari Inclusiv salariu				1 695 582,49 213 003,81

		Total	lei	1 695 582,49
		Asigurarea sociala	24 %	51 120,91
		Total		1 746 703,40
		Cheltuieli de regie	7 %	122 269,24
		Total		1 868 972,64
		Beneficiu de deviz	2 %	37 379,45
		Total		1 906 352,09
		TVA	20 %	381 270,42
		TOTAL		2 287 622,51

1	2	3	4	5	6	7
						2 287 622,51
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				213 003,81

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a strazilor
prin or. Floresti (str. M.
Cebotari)**

Formular Nr.3

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 287 622,51 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.	71240100107001	Dulgher	h-om	584,1760	84,97	49 637,43
2.	7129020012800	Pavator	h-om	792,4208	84,97	67 332,00
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	130,9360	84,97	11 125,63
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	245,7000	84,97	20 877,12
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	199,3992	84,97	16 942,95
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	152,3170	84,97	12 942,38
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,3000	84,97	535,31
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	395,5630	84,97	33 610,99
		Total manopera				213 003,81

Materiale:

1.	11110001000131 0.1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD PC22,4	t	230,9580	1 628,00	375 999,62
2.	11110001000131 1.1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	230,9580	1 878,00	433 739,12
3.	1411122201646. 1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 11,2-22,4 mm	m3	59,8525	293,80	17 584,66
4.	1411122201672. 1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 31,5-63 mm	m3	359,4100	293,80	105 594,66
5.	1411122201672. 2	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16,0-31,5mm	m3	51,1556	293,80	15 029,52
6.	1411122201752	Piatra sparta LA 30 clas de granulozitate 11.2-22,4mm	m3	0,0049	293,80	1,44
7.	1421102200000. 1	Nisip bitumat (BA 16)	t	14,7420	1 878,00	27 685,48
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0-5.6 mm	m3	9,0648	311,50	2 823,69
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,8058	5 833,33	4 700,50
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	8,0576	5 833,33	47 002,64
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,8058	5 833,33	4 700,50
12.	2320187315789	Decofrol	kg	48,3456	50,00	2 417,28
13.	23203226000401	Bitum	t	2,2776	12 000,00	27 331,20
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 192,8240	2,50	7 982,06
15.	2663102100001	Beton clasa C15/12B15/M200	m3	55,3960	1 550,00	85 863,80
16.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150 (750x300x150)	m	1 012,2360	120,00	121 468,32
17.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	54,0540	17,50	945,94
18.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	60,4320	30,00	1 812,96
19.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	100,7200	30,00	3 021,60
20.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	48,4800	30,00	1 454,40

21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,0432	30,00	181,30
Total materiale de construcții						1 287 340,69

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	190,4175	350,00	66 646,12
2.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	1,2740	683,33	870,56
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,6634	500,00	331,70
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	24,7635	600,00	14 858,10
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	26,0442	350,00	9 115,48
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	124,3354	350,00	43 517,40
7.	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	8,2804	350,00	2 898,14
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	26,0442	683,33	17 796,78
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	14,3980	653,33	9 406,65
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8085	600,00	485,10
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	190,4175	121,50	23 135,73
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,2740	300,00	382,20
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,5504	400,00	3 420,16
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,7825	350,00	2 373,87
Total utilaje de construcții						195 237,99

Total	lei	1 695 582,49
Asigurarea sociala	24 %	51 120,91
Total		1 746 703,40
Cheltuieli de regie	7 %	122 269,24
Total		1 868 972,64
Beneficiu de deviz	2 %	37 379,45
Total		1 906 352,09
TVA	20 %	381 270,42
TOTAL		2 287 622,51

Total deviz:

2 287 622,51

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie a strazilor prin or. Floresti (str. M. Cebotari)

Beneficiar Primaria Floresti

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. str. M. Cebotari				
		1.1. Demolari				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			512,82
						135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,46
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	121,50	94,16
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	350,00	271,25
		<i>Total</i>	lei			126 001,00
2	RpDD17A	Separarea manuala a materialului scarificat	m3			107,06
						107,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2600	84,97	107,06
		<i>Total</i>	lei			535,31
3	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc (incarcarea materialului decapat)	m3			56,13
						17,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	0,0586	653,33	38,29
		<i>Total</i>	lei			13 790,85
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t			9,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		<i>Total</i>	lei			3 420,16
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			224,08
						25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 clas de granulozitate 11.2-22,4mm	m3	0,0020	293,80	0,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	600,00	198,00
		<i>Total</i>	lei			548,99
		1.2. Partea carosabila				
6	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Racordarea stratului rutier nou cu stratul rutier existenr)	m2			28,19
						2,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	2,97
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	30,00	0,96
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	683,33	12,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	350,00	6,37
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	300,00	5,46
		<i>Total</i>	lei			1 973,44
7	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	100m2			113,40
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 126,42
8	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compactor vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv	100 m3			916,26 130,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5400	84,97	130,85
	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	2,2440	350,00	785,40
		<i>Total</i>	lei			3 380,99
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din agregate naturale concosate cu rezistenta la fragmentare LA30, (clas de de granulozitate 11,2-22,4mm, 31,5-63mm), conform SR EN 133242+A1:2008,IDT, cu asternere mecanica h-12cm, executat cu impanare fara innororire K(conditii restrinse)=1,2 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m3			628,36 61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	61,18
	1411122201646.1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 11,2-22,4 mm	m3	0,2030	293,80	59,64
	1411122201672.1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 31,5-63 mm	m3	1,2190	293,80	358,14
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	30,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	108,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	6,30
		<i>Total</i>	lei			185 266,24
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			12 509,80 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 359,79
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,01
		<i>Total</i>	lei			18 441,95
11	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic BADPC D22,4 leg 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			170,44 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001310 .1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD PC22,4	t	0,0940	1 628,00	153,03
	1421102200000.1	Nisip bitumat (BA 16)	t	0,0030	1 878,00	5,63
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	17,50	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi 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	683,33	3,62
		<i>Total</i>	lei			418 767,76
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			12 509,77 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 359,79
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	149,98
		<i>Total</i>	lei			9 220,95
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			193,94 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311 .1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 878,00	176,53
	1421102200000.1	Nisip bitumat (BA 16)	t	0,0030	1 878,00	5,63
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	17,50	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi 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	683,33	3,62

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			476 507,26
		1.3. Instalarea bordurilor mari				
14	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			44,18 44,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	84,97	44,18
		<i>Total</i>	lei			3 560,38
15	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din agregate naturale concasate cu rezistenta la fragmente LA 30 clas de granulozitate 16,0-31.5, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			556,23 118,96
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	84,97	118,96
	1411122201672.2	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16,0-31,5mm	m3	1,2700	293,80	373,13
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	30,00	1,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	350,00	60,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	350,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			22 405,10
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30x100 (15x30x75) cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			273,69 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 clasa C15/12B15/M200	m3	0,0550	1 550,00	85,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0-5.6 mm	m3	0,0090	311,50	2,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	30,00	0,18
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150 (750x300x150)	m	1,0050	120,00	120,60
		<i>Total</i>	lei			275 658,97
17	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			302,45 144,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	84,97	123,21
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	30,00	7,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	5 833,33	11,67
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	5 833,33	11,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	5 833,33	116,67
		<i>Total</i>	lei			121 851,09
18	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2			11,05 11,05
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	84,97	11,05
		<i>Total</i>	lei			11 125,63

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.