

**Constructia str.Livadarilor din
or.Codru, reparatia
str.Izvoarelor, str-la 1 Izvoarelor
din or.Codru**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1
Constructia drumului strazii Livadarilor

Valoarea de deviz 27 979 745,32 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	AcE07Dκ=0,6	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV(Demontarea capacelor)	buc	180,00	38,06 38,06	6 850,01 6 850,01
2	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Reparatia gurilor fantanilor cu schimbarea capacelor si cresterea pina la cota proiectata inele din beton armat)	m3	3,80	1 883,56 732,82	7 157,52 2 784,71
3	AcE13	Elemente din beton armat prefabricat KIQO-1	buc	100,00	80,00 0,00	8 000,00 0,00
4	AcE13	Elemente din beton armat prefabricat KIQ7-3	buc	30,00	160,00 0,00	4 800,00 0,00
5	RpAcF38 A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m(demontarea gurilor fantanilor cu mutarea capacelor si demontarea pina la cotele proiectate))	m3	2,00	739,95 733,95	1 479,90 1 467,90
6	AcE07D	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV	buc	180,00	96,86 63,43	17 435,45 11 416,68
7	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(Beton asfaltic H-3cm)	m3	97,00	128,75	12 489,01 6 450,11

1	2	3	4	5	6	7
					66,50	
8	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Pietris H=22cm)	m3	1 782,00	21,57 5,94	38 437,48 10 590,73
9	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Pietris H=10cm)	m3	584,00	21,57 5,94	12 598,18 3 470,68
10	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Pietris H=28cm)	m3	544,00	21,57 5,94	11 734,50 3 232,95
11		Returnarea pietrisului 85%	m3	2 474,00	0,00 0,00	0,00 0,00
12	TsC03G1	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. III ((Incarcarea pietrisului)	100 m3	24,74	987,94 0,00	24 441,60 0,00
13	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	3 463,60	14,75 0,00	51 088,10 0,00
14	TsC03G1	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. III(Incarcarea molozului	100 m3	5,33	988,14 0,00	5 266,80 0,00
15	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	879,45	14,75 0,00	12 971,15 0,00
Total Lucrari pregatitoare						
						214 749,70
Incluziv salariu						46 263,77
		2. Lucrari de terasament				
16	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2(Inclusive din albia drumului 11727m3)	100 m3	159,52	876,79 0,00	139 865,60 0,00
17	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	159,52	515,21 0,00	82 185,60 0,00
18	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,	100 m3	63,00	855,00 0,00	53 865,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare in autovehicule teren catg. II(Excavarea pamintului de impluturi cu deseuri la adincimea de 0.5m sub albie cu excavatorul de tip "caus intors" cu capacitatea de 0.4m3 cu incarcare in autobasculante)				
19	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	10 395,0 0	9,36 0,00	97 334,65 0,00
20	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 (Excavarea pamintului de gr.II, Y=1.75t/m3 cu excavatorul de tip "ccaus intors" cu capacitatea de 0.4m3 cu incarcare in autobasculante pentru inlocuirea solului de umplutur cu deseuri)	100 m3	69,30	854,97 0,00	59 249,60 0,00
21	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	11 434,5 0	11,68 0,00	133 571,70 0,00
22	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 (Excavarea pamintului de gr.II, Y=1.75t/m3 cu excavatorul de tip "caus intors" cu capacitatea de 0.4m3 cu incarcare in autobasculante si transportare pina la 5.0km pentru inlocuirea pamintului de umplutura cu deseuri pentru constructia rambleului)	100 m3	21,60	855,00 0,00	18 468,00 0,00
23	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	3 564,00	11,68 0,00	41 632,50 0,00
24	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma (Tasarea pamintului inlocuit in albie cu ajutorul tavalucului, cu greutatea de pina la 25t a cite 8 treceri grosimea fiecarui strat 20cm)	100 m3	69,30	1 253,85 0,00	86 892,05 0,00
25	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma(Ramblierea cu tavalucul cu greutatea de pina la 25t a cite 8 treceri, cu grosimea fiecarui strat 20cm)	100 m3	21,60	1 253,82 0,00	27 082,55 0,00
26	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.	100 m3	159,52	855,00 0,00	136 389,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		II(Incarcarea solului cu excavatorul cu capacitatea cuvei de 0.4m3 in autobasculante)				
27	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	26 320,8 0	9,36 0,00	246 455,25 0,00
Total Lucrari de terasament						
						1 122 992,10
Incluziv salariu						0,00
		3. Lucrari de sistematizare				
28	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 (Nivelarea taluzului mecanizat (90%))	100m2	82,77	79,36 0,00	6 568,80 0,00
29	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Nivelarea manual(10%))	100m2	9,20	245,20 245,20	2 255,88 2 255,88
30	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 (Nivelarea banchetei drumului mecanizat	100m2	9,53	79,33 0,00	756,00 0,00
Total Lucrari de sistematizare						
						9 580,68
Incluziv salariu						2 255,88
		4. Imbracamintea drumului				
31	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 (Nivelarea terasamentului mecanizat(90%))	100m2	222,73	79,39 0,00	17 682,00 0,00
32	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Nivelarea terasamentului manual (10%))	100m2	24,74	245,21 245,21	6 066,51 6 066,51
33	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (pietris, balast sau piatra sparta) si cilindarea lor cu autogreder (Tasarea materialului de la demolare (pietris) i9n sol H-10cm)	m3	2 474,70	100,78 38,63	249 391,81 95 603,16
34	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere	100 m3	24,75	892,96	22 100,80

1	2	3	4	5	6	7
		interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Incarcarea)			0,00	0,00
35	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	3 464,58	8,23 0,00	28 529,70 0,00
36	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Executarea stratului de baza din amestec din pietris si nisip cu grosimea de 15.0cm)	m3	3 712,05	296,07 6,23	1 099 019,8 7 23 141,02
37	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (Executarea stratului inferior a fundatiei din piatra sparta M400 fr.40.70 cu grosimea de 16cm prin metoda impanarii)	m3	3 959,52	550,64 34,60	2 180 272,7 4 136 983,44
38	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (Executarea stratului superior a fundatiei din piatra sparta M400fr.40.70 cu grosimea de 12cm prin metoda impanarii)	m3	2 755,68	550,64 34,60	1 517 391,5 2 95 335,62
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Prelucrarea suprafetei patului de fundatie din piatra sparta cu bitum lichid din calculul 0.65 l/m2)	t	14,93	7 070,97 0,00	105 569,60 0,00
40	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Executare stratului inferior a imbracamintei din beton asfaltic fierbinte macrogranular poros cu grosimea de 6.0cm(SKPg-II SDTB 1033-2008))	m2	22 964,0 0	181,59 3,46	4 170 117,9 1 79 446,25
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Prelucrarea stratului inferior a cu bitum lichid din calculul 0.25l/m2)	t	5,74	7 067,32 0,00	40 566,40 0,00
42	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Executarea stratului superior a imbracamintei din beton asfaltic microgranulat dens (SMBg-II/2.0 STB 1033-2008) H-4cm)	m2	22 964,0 0	137,21 2,88	3 150 851,1 1 66 205,21
43	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x18 cm(BP100.30.18 pe pat de fundatie din beton cl.B15)	m	5 945,00	164,91 31,60	980 381,28 187 888,16

1	2	3	4	5	6	7
Total Imbracamintea drumului						13 567 941,25
Incluziv salariu						690 669,37
		5. Imbracamintea drumului la statiile pentru maxi-taxi				
44	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 (Nivelarea terasamentului mecanizat(90%))	100m2	8,60	79,60 0,00	684,60 0,00
45	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Nivelarea terasamentului manual (10%))	100m2	0,85	245,45 245,45	208,63 208,63
46	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (pietris, balast sau piatra sparta) si cilindarea lor cu autogreder (Tasarea materialului de la demolare (pietris) in sol H-10cm)	m3	84,50	100,78 38,64	8 515,96 3 264,71
47	TsC03C1	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 depozit teren catg. III (Incarcarea)	100 m3	0,84	891,19 0,00	748,60 0,00
48	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	118,30	8,22 0,00	972,95 0,00
49	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Executarea stratului de baza din amestec din pietris si nisip cu grosimea de 15.0cm)	m3	126,75	296,07 6,23	37 526,31 790,06
50	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Executarea stratului inferior a fundatiei din piatra sparta M400fr.40.70 cu grosimea de 16 cm prin metoda impanarii)	m3	135,20	550,66 34,60	74 448,73 4 677,38
51	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Executarea stratului superior a fundatiei din piatra sparta M400 fr.40.70 cu grosimea de 12cm prin metoda impanarii)	m3	101,40	550,64 34,60	55 834,68 3 508,03
52	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Prelucrarea suprafetei patului de fundatie din piatra sparta cu bitum lichid din calculul 0.65l/m2)	t	0,55	7 115,27 0,00	3 913,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
53	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Executarea stratului inferior a imbracamintei din beton asfaltic fierbinte macrogranulat poros cu grosimea de 6.0cm(SKPg-II STB 1033-2008))	m2	845,00	181,60 3,46	153 448,12 2 923,36
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Prelucrarea stratului inferior a cu bitum lichid din calculul 0.25l/m2)	t	0,21	7 186,67 0,00	1 509,20 0,00
55	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Executarea stratului superior a imbracamintei din beton asfaltic microgranulat dens SMBg-II/2.0 STB 1033-2008) H-4cm)	m2	845,00	137,21 2,88	115 943,16 2 436,14
Total Imbracamintea drumului la statiile pentru maxi-taxi						453 754,34
Incluziv salariu						17 808,31
		6. Imbracamintea drumului la ramificatii				
56	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 (Nivelarea terasamentului mecanizat (90%))	100m2	35,40	79,37 0,00	2 809,80 0,00
57	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Nivelarea terasamentului manual 10%))	100m2	3,93	245,24 245,24	963,78 963,78
58	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Executarea stratului de baza din amestec din piatra sparta si nisip cu grosimea de 10.0cm)	m3	393,20	296,06 6,23	116 409,41 2 451,21
59	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Executarea fundatiei din piatra sparta M400 fr.40.70cm grosimea de 25cm prin metoda impanarii)	m3	983,00	550,64 34,60	541 280,67 34 007,87
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Prelucrarea suprafetei patului de fundatie din piatra sparta cu bitum lichid din calculul 0.65l/m2)	t	2,56	7 078,67 0,00	18 121,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
61	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Executarea stratului inferior a imbracamintei din beton asfaltic fierbinte macrogranulat cu grosimea de 6.0cm(SKPg-II STB 1033-2004))	m2	3 932,00	181,59 3,46	714 019,08 13 603,15
62	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Prelucrarea stratului inferior a cu bitum lichid din calculul 0.25l/m2)	t	0,98	7 073,27 0,00	6 931,80 0,00
63	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Executarea stratului superior a imbracamintei din beton asfaltic microgranulat (SMBg-II/2.0 STB 1033-2008), cu H-4cm)	m2	3 932,00	137,21 2,88	539 505,16 11 335,96
64	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x18 cm(BP100.30.18 pe pat de fundatie din beton cl.B15)	m	1 660,00	164,91 31,60	273 749,60 52 463,30
Total Imbracamintea drumului la ramificatii						2 213 790,70
Incluziv salariu						114 825,27
		7. Trotuare				
65	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului(Saparea albiei drumului la adincimea de 16cm mecanizat)	100 m3	14,68	886,06 0,00	13 007,40 0,00
66	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	9 174,00	66,06 10,64	606 071,22 97 605,32
67	DI112 K=-2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	- 9 174,00	8,17 0,47	-74 940,84 -4 346,34
68	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm((placi 20x10x6cm)	m2	9 174,00	156,69 34,11	1 437 492,4 9 312 933,89
69	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton(BP100.20.8 pe pat de fundatie din beton cl.B15)	m	6 113,00	86,23 15,37	527 099,27 93 932,35

1	2	3	4	5	6	7
Total Trotuare						2 508 729,54
Incluziv salariu						500 125,22
		8. Intrari in curti				
70	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului ((Saparea albiei drumului la adincimea de 20cm mecanizat)	100 m3	4,75	885,98 0,00	4 208,40 0,00
71	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	2 374,00	66,06 10,64	156 836,97 25 257,67
72	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm((placi 20x10x6cm)	m2	2 374,00	156,69 34,11	371 987,03 80 979,23
73	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton(BP100.20.8 pe pat de fundatie din beton cl.B15)	m	895,00	86,23 15,37	77 172,01 13 752,57
Total Intrari in curti						610 204,41
Incluziv salariu						119 989,47
		9. Organizarea circulatiei				
74	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial-(piloni din metal MC-1)	buc	118,00	561,61 50,61	66 270,38 5 972,38
75	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.-(indicatoare de circulatie)	buc	320,00	594,98 54,86	190 393,98 17 554,94
76	DF16B	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email fara microbile de sticla	1 km	3,92	6 325,54 190,93	24 796,13 748,43
77	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	233,00	131,01 20,98	30 524,70 4 888,85
Total Organizarea circulatiei						311 985,19
Incluziv salariu						29 164,60
Total			lei			21 013 727,91

Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	342 247,93
Cheltuieli de regie	6,00 %	1 281 358,55
Beneficiu de deviz	3,00 %	679 120,04
TVA	20,00 %	4 663 290,89
Total deviz:		27 979 745,32
Incluziv salariu		1 521 101,89

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)