

**Reparatia capitala si amenajarea
strazii Cimpului, or.Codru,
mun.Chisinau (km 0,0-0,7)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Drum in or.Codru

Valoarea de deviz 4 862 927,62 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. Restabilirea traseului				
1		Restabilirea traseului	1 km	0,658	5 571,88 5 571,88	3 666,30 3 666,30
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km	0,658	3 892,80 3 892,80	2 561,46 2 561,46
Total Restabilirea traseului						6 227,76
Incluziv salariu						6 227,76
		2. 1. Drum in or.Codru				
		2.1. Demolarea structurii rutiere.				
3	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 4 cm (coeficient pentru mecanisme K=0.8)	m2	3 732,00	25,04 2,01	93 462,80 7 510,22
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	357,60	14,94 0,00	5 343,00 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,49	161,84 20,90	241,14 31,14
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=18cm)	m3	518,00	26,62 8,24	13 788,28 4 270,88
7	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	5,18	1 732,82 0,00	8 976,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(impingea laterala a pietrei demolate)				
8	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=18cm)	m3	154,00	26,63 8,24	4 101,07 1 269,67
9	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. (incarcarea material demolat)	100 m3	1,54	1 575,00 0,00	2 425,50 0,00
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	277,20	14,94 0,00	4 141,80 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,54	161,50 20,59	248,71 31,71
Total Demolarea structurii rutiere.						132 728,30
Incluziv salariu						13 113,62
		2.2. Defrisari				
12	TsG03D	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacinilor pentru suprafete mai mici de 500 mp.	100m2	12,00	1 095,54 1 095,54	13 146,48 13 146,48
13	TrI1AG03 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2 (tufisuri)	t	576,00	43,24 43,24	24 909,12 24 909,12
14	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	576,00	14,94 0,00	8 603,40 0,00
15	TsG08D	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	30,00	69,93 64,58	2 098,03 1 937,38
16	TsG07A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tare si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc	30,00	164,33 164,33	4 929,93 4 929,93

1	2	3	4	5	6	7
17	TrI1AG03 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2 (lemnul taiat)	t	33,00	43,25 43,25	1 427,09 1 427,09
18	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	33,00	14,89 0,00	491,40 0,00
19	TrI1AG03 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2 (cioturi)	t	36,00	43,24 43,24	1 556,82 1 556,82
20	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	36,00	14,95 0,00	538,20 0,00
Total Defrisari						57 700,47
Incluziv salariu						47 906,82
		2.3. Lucrari de terasament.				
21	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (saparea covatei)	100 m3	3,58	1 732,29 0,00	6 201,60 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 (incarcarea)	100 m3	3,58	867,29 0,00	3 104,89 0,00
23	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	662,30	9,05 0,00	5 994,30 0,00
24	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea si asternerea pamintului in rambieu)	100 m3	3,58	1 732,29 0,00	6 201,60 0,00
25	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	3,58	1 483,18 174,11	5 309,80 623,30
26	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (saparea covatei)	100 m3	11,61	1 732,71 0,00	20 116,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
27	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 (incarcarea)	100 m3	11,61	867,74 0,00	10 074,48 0,00
28	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2 147,85	14,94 0,00	32 081,40 0,00
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	11,61	160,64 20,76	1 865,02 241,02
30	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 (decaparea pamintului)	100 m3	4,24	867,83 0,00	3 679,58 0,00
31	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	784,40	9,05 0,00	7 098,00 0,00
32	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea si asternerea pamintului in rambleu)	100 m3	4,24	1 733,21 0,00	7 348,80 0,00
33	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	4,24	1 483,27 174,07	6 289,05 738,05
34	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	17,85	282,20 169,52	5 037,24 3 026,00
35	TsE05C	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. III (finisarea acostamentelor)	100m2	3,32	150,36 0,00	499,20 0,00
36	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (decaparea pamint vegetal)	100 m3	3,18	1 334,34 0,00	4 243,20 0,00
37	TsC03A1	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	3,18	675,58 0,00	2 148,35 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare in depozit teren catg. I (incarcarea pamint vegetal)				
38	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	21,17	340,19 340,19	7 201,73 7 201,73
39	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	445,20	14,94 0,00	6 649,50 0,00
40	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 vegetal)	m3	318,00	17,87 17,87	5 684,12 5 684,12
41	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	21,17	419,82 299,82	8 887,61 6 347,21
42	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	21,17	153,53 38,05	3 250,24 805,51
Total Lucrari de terasament.						158 966,51
Incluziv salariu						24 666,94
		2.4. Amenajarea sistemului rutier.				
43	TsE05C	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. III (finisarea cu covatei drumului)	100m2	43,13	149,80 0,00	6 460,80 0,00
44	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10cm)	m3	432,00	319,82 21,33	138 161,28 9 216,37
45	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea pietrei sparte de la demolare)	100 m3	5,18	1 732,82 0,00	8 976,00 0,00
46	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (asternerea pietrei sparte de la demolare, h=0.12m)	m3	518,00	510,21 34,60	264 289,50 17 920,73

1	2	3	4	5	6	7
47	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (asternerea pietrei sparte de la demolare, h=0.8m)	m3	345,00	510,22 34,60	176 024,86 11 935,62
48	DA17A	Asternerea polieilenei duble sub stratul de beton	m2	4 313,00	9,70 2,88	41 849,04 12 434,38
49	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton B25 clasa Bbtb 3.2 (Ru-40) h=18cm	m3	776,34	1 683,48 221,99	1 306 956,3 6 172 340,55
50	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rosturi de dilatatie)	m	90,00	74,47 9,23	6 702,40 830,30
51	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rosturi de contractie)	m	792,00	74,19 9,23	58 757,55 7 306,68
52	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rosturi de longitudinale)	m	658,40	74,17 9,23	48 831,27 6 073,90
53	DC03A	Ancore din otel beton AIII diam.18mm cu lungimea barelor de 0,5 m, (pentru rosturi de dilatatie)	buc	180,00	24,06 14,41	4 330,84 2 594,70
54	material	Ancore din otel AIII diam.18mm (Se adauga la norma DC03A, conform proiectului)	kg	51,48	9,80 0,00	504,50 0,00
55	material	Capacel pentru ancore	buc	180,00	8,40 0,00	1 512,00 0,00
56	material	Material lemnos	m3	0,40	3 500,00 0,00	1 400,00 0,00
57	DC03A	Ancore din otel beton AIII diam.18mm cu lungimea barelor de 0,5 m, (pentru rosturi de contractie)	buc	1 056,00	24,06 14,41	25 407,50 15 222,24
58	material	Ancore din otel AIII diam.18mm (Se adauga la norma DC03A, conform proiectului)	kg	302,20	9,80 0,00	2 961,56 0,00
59	material	Capacel pentru ancore	buc	1 056,00	8,40 0,00	8 870,40 0,00
60	DC03A	Ancore din otel beton AIII diam.18mm	buc	440,00	24,06	10 586,49

1	2	3	4	5	6	7
		cu lungimea barelor de 0,5 m, (pentru rosturi longitudinale)			14,41	6 342,60
61	material	Ancore din otel AIII diam.18mm (Se adauga la norma DC03A, conform proiectului)	kg	178,64	9,80 0,00	1 750,67 0,00
62	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor si umplerea cu mastic bituminos, 90m+792m+658,4m=1540,40m)	m	1 540,40	20,89 8,07	32 173,19 12 434,95
63	material	Mastic bituminos	kg	2 220,00	32,00 0,00	71 040,00 0,00
64	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (emulsie bituminoasa, 4313m2x0,2litrix2ori=1725,2litri)	t	1,73	9 519,65 0,00	16 469,00 0,00
65	DI154A	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; prima etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr.10-15mm	100m2	43,13	2 671,50 68,50	115 221,97 2 954,50
66	DI154B	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; a doua etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 5-10mm	100m2	43,13	3 135,26 63,02	135 223,57 2 718,09
Total Amenajarea sistemului rutier.						2 484 460,75
Incluziv salariu						280 325,61
		2.5. Montarea bordurei				
67	DE10A	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15	m	1 368,00	202,76 34,02	277 374,04 46 538,54
Total Montarea bordurei						277 374,04
Incluziv salariu						46 538,54
		2.6. Intrarile in curti				
68	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (saparea covatei)	100 m3	0,32	1 740,00 0,00	556,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
69	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. (incarcarea)	100 m3	0,32	1 577,81 0,00	504,90 0,00
70	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	59,20	14,95 0,00	885,30 0,00
71	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,32	163,81 21,62	52,42 6,92
72	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,24	483,14 483,14	599,09 599,09
73	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10cm)	m3	12,40	320,23 21,34	3 970,87 264,66
74	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (asternerea pietrei sparte de la demolare, h=0.10m)	m3	12,40	510,43 34,60	6 329,36 428,99
75	DE18B	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 10 cm (pavaj vibropresat tip Caramida, h=8cm)	m2	124,00	298,28 60,20	36 986,19 7 464,67
76	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8cm, pe fundatie de beton B15)	m	141,00	138,83 17,30	19 574,49 2 439,02
Total Intrarile in curti						69 459,42
Incluziv salariu						11 203,35
		2.7. Constructia trotuarului				
77	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (saparea covatei)	100 m3	0,79	1 731,65 0,00	1 368,00 0,00
78	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda	100 m3	0,79	1 574,81	1 244,10

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)			0,00	0,00
79	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	146,15	14,94 0,00	2 184,00 0,00
80	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,79	162,20 20,43	128,14 16,14
81	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M400 la trotuare	m2	606,00	64,77 14,76	39 249,85 8 945,37
82	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=-2)	m2	-606,00	4,43 1,56	-2 685,68 -943,32
83	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 (pavaj vibropresat tip Caramida, h=5cm)	m2	606,00	222,60 34,36	134 894,60 20 825,07
84	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8cm, pe fundatie de beton B15)	m	606,00	138,82 17,30	84 126,67 10 482,59
Total Constructia trotuarului						260 509,68
Incluziv salariu						39 325,85
		2.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
85	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30)	buc	25,00	542,85 62,85	13 571,23 1 571,23
86	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat-indicatoare A900	buc	12,00	1 058,47 25,37	12 701,64 304,44
87	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - Indicatoare B700	buc	5,00	993,54 30,44	4 967,72 152,22

1	2	3	4	5	6	7
88	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicatoare B900	buc	10,00	743,54 30,44	7 435,44 304,44
89	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicatoare 850x850	buc	2,00	1 163,66 30,56	2 327,32 61,12
90	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	90,25	140,92 32,52	12 717,75 2 934,89
Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere						53 721,10
Incluziv salariu						5 328,34
Total 1. Drum in or.Codru						3 494 920,27
Incluziv salariu						468 409,07
Cheltuieli directe			lei		3 501 148,03	
Asigurari sociale si medicale			22,50 %		106 793,29	
Total			100,00 +		3 607 941,32	
Cheltuieli de regie			8,00 %		288 635,30	
Total			100,00 +		3 896 576,62	
Beneficiu			4,00 %		155 863,06	
Total			100,00 +		4 052 439,68	
TVA			20,00 %		810 487,94	

Total deviz:
Incluziv salariu

4 862 927,6
2
474 636,83

Intocmit

(FCP"LINCONS"SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)