

**Reparatia unor sectoare de drum
din str-la Codrilor, din or.
Durlesti, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Reparatia unor sectoare de drum din str-la Codrilor, din or. Durlesti, mun.
Chisinau**

Valoarea de deviz 4 170 598,26 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		Restabilirea traseului (drum principal inclusiv drumuri laterale)	1 km	0,7890	4 200,000 4 200,000	3 313,800 3 313,800
		<i>Total</i>	lei			3 313,800
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				3 313,800 3 313,800
		2. Lucrari de terasamente				
2	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(decaparea covatei drumului)	100 m3	11,7800	1 624,500 0,000	19 136,610 0,000
3	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 materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3	11,7800	843,750 0,000	9 939,375 0,000

1	2	3	4	5	6	7
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2 226,3500	11,490 0,000	25 580,762 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	11,7800	169,200 18,000	1 993,176 212,040
6	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	38,1630	85,050 0,000	3 245,763 0,000
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	11,4490	1 490,250 0,000	17 061,872 0,000
8	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. I (incarcarea pamantului in autobasculanta)	100 m3	0,8290	843,750 0,000	699,469 0,000
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	120,2000	17,130 0,000	2 059,026 0,000
10	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	5,5260	419,000 419,000	2 315,394 2 315,394
11	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	5,5260	410,000 260,000	2 265,660 1 436,760
12	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	5,5260	99,010 33,000	547,129 182,358
13	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 pamantului in autobasculanta pentru a fi asternut in spatele bordurii)	100 m3	2,7630	843,750 0,000	2 331,281 0,000
14	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	522,2450	11,490 0,000	6 000,595 0,000

1	2	3	4	5	6	7
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, (in spatele bordurelor)	m3	276,3200	15,500 15,500	4 282,960 4 282,960
16	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3	2,7630	856,600 441,000	2 366,786 1 218,483
17	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	0,5000	85,050 0,000	42,525 0,000
18	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,1500	1 490,253 0,000	223,538 0,000
		<i>Total</i>	lei			100 091,921
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				100 091,921 9 647,995
		3. Imbracamitnea rutiera din beton asfaltic				
19	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic si pietrei sparte Hmed=0,0.22m	m3	582,5600	146,720 80,000	85 473,203 46 604,800
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 (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3	5,5260	843,750 0,000	4 662,563 0,000
21	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 077,7360	11,490 0,000	12 383,187 0,000
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,8260	169,200 18,000	985,759 104,868
23	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (strat suport din amestec optimal de agregate fr.0-32mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10m)	m3	381,6300	492,282 18,500	187 869,397 7 060,155

1	2	3	4	5	6	7
24	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (strat suport din amestec optimal de agregate LA 30, fr. 0-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h = 0,25 m	m3	796,5000	492,282 18,500	392 102,231 14 735,250
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65l/m2	t	2,0700	12 192,500 0,000	25 238,475 0,000
26	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.06 m, din normativ se exclude nispul bitumat)	m2	3 186,0000	240,338 3,000	765 716,868 9 558,000
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25l/m2	t	0,7960	12 192,500 0,000	9 705,230 0,000
28	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.04 m, din normativ se exclude nispul bitumat)	m2	3 186,0000	165,760 2,500	528 111,360 7 965,000
29	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021	t	10,2000	1 658,000 0,000	16 911,600 0,000
30	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA 30 fr. 8-32, conform SM SR EN 13242+A1, h= 0,10 m	m2	75,0000	44,624 1,585	3 346,821 118,875
		<i>Total</i>	lei			2 032 506,69 4
		Total Imbracamitnea rutiera din beton asfaltic Inclusiv salariu				2 032 506,69 4 86 146,948
		4. Montarea pietrei de bordura				
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8- 32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15	m3	56,9400	422,611 49,500	24 063,470 2 818,530

1	2	3	4	5	6	7
32	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C12/15XF2	m	949,0000	195,299 34,000	185 338,428 32 266,000
33		Beton monolit C12/15, XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	5,6930	1 150,000 0,000	6 546,950 0,000
		<i>Total</i>	lei			215 948,848
		Total Montarea pietrei de bordura Inklusiv salariu				215 948,848 35 084,530
		5. Imbracamitnea rutiera din beton asfaltic drumuri laterale				
34	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=0,20m	m3	228,0000	27,220 7,150	6 206,160 1 630,200
35	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 materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3	2,2800	843,750 0,000	1 923,750 0,000
36	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	307,8000	11,490 0,000	3 536,622 0,000
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,2800	169,200 18,000	385,776 41,040
38	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(decaparea covatei drumului)	100 m3	4,4380	1 624,500 0,000	7 209,531 0,000
39	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 materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3	4,4380	843,750 0,000	3 744,563 0,000
40	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	838,7600	11,490 0,000	9 637,352 0,000

1	2	3	4	5	6	7
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,4380	169,200 18,000	750,910 79,884
42	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	11,4000	85,050 0,000	969,570 0,000
43	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	3,4200	1 490,250 0,000	5 096,655 0,000
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8- 32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15	m3	26,1600	422,611 49,500	11 055,504 1 294,920
45	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C12/15XF2	m	436,0000	195,299 34,000	85 150,216 14 824,000
46		Beton monolit C12/15, XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	2,6120	1 150,000 0,000	3 003,800 0,000
47	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (strat suport din amestec optimal de agregate fr.0-32mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10m)	m3	145,3000	492,282 18,500	71 528,505 2 688,050
48	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore , LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1 h=0.20m	m3	285,0000	569,267 30,000	162 240,953 8 550,000
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65l/m2	t	0,7410	12 192,501 0,000	9 034,643 0,000
50	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.06 m, din normativ se exclude nispul bitumat)	m2	1 140,0000	240,338 3,000	273 985,320 3 420,000

1	2	3	4	5	6	7
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25l/m2	t	0,2850	12 192,502 0,000	3 474,863 0,000
52	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.04 m, din normativ se exclude nispul bitumat)	m2	1 140,0000	165,760 2,500	188 966,400 2 850,000
53	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021	t	3,6500	1 658,000 0,000	6 051,700 0,000
54	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA 30 fr. 8-32, conform SM SR EN 13242+A1, h= 0,10 m	m2	104,0000	44,624 1,585	4 640,924 164,840
		<i>Total</i>	lei			858 593,717
		Total Imbracamitnea rutiera din beton asfaltic drumuri laterale Inklusiv salariu				858 593,717 35 542,934
		6. Ajustarea fintinilor				
55	RpAcF34A	Demontarea capacelor existente la fantani	buc	15,0000	68,800 60,000	1 032,000 900,000
56	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20) Alte utilaje=1,0300	m3	0,2300	1 869,204 159,500	429,917 36,685
57	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	15,0000	228,490 110,000	3 427,343 1 650,000
58	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	15,0000	650,000 0,000	9 750,000 0,000
59	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare)	buc	13,0000	83,395 41,000	1 084,141 533,000

1	2	3	4	5	6	7
60	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Capac din fonta D-400, conform EN 124) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	2,0000	1 920,244 41,000	3 840,487 82,000
		<i>Total</i>	lei			19 563,888
		Total Ajustarea fintinilor Inclusiv salariu				19 563,888 3 201,685
		7. Lucrari pentru siguranta rutiera				
61	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc	22,0000	829,500 54,500	18 249,000 1 199,000
62	DI119	Fundatii monolite din beton C8/10 XF2 la edificii artificiale Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,0000 Alte utilaje=1,0000	m3	1,6700	1 759,500 159,500	2 938,365 266,365
63	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - indicatoare d=700 (B1)	buc	7,0000	881,400 22,000	6 169,800 154,000
64	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - Dimensiunile indicatoare D=600mm (B3)	buc	9,0000	881,400 22,000	7 932,600 198,000
65	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - Dimensiunile indicatoare D=400mm (C29)	buc	4,0000	881,400 22,000	3 525,600 88,000
66	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 500x650mm (F15)	buc	2,0000	881,400 22,000	1 762,800 44,000
67	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata	buc	2,0000	881,400 22,000	1 762,800 44,000

1	2	3	4	5	6	7
		plantat - indicatoare d=600 (A1,A2)				
68	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (alb)	m2	52,4700	98,652 23,500	5 176,271 1 233,045
		<i>Total</i>	lei			47 517,236
		Total Lucrari pentru siguranta rutiera Inclusiv salariu				47 517,236 3 226,410

		Total	lei	3 277 536,15
		Asigurari sociale	24 %	42 279,44
		Total		3 319 815,59
		Cheltuieli de regie	3 %	98 326,08
		Total		3 418 141,67
		Beneficiu de deviz	1,75 %	57 356,88
		Total		3 475 498,55
		TVA	20 %	695 099,71
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 170 598,26 179 247,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia unor sectoare de drum
din str-la Codrilor, din or.
Durlesti, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Reparatia unor sectoare de drum din str-la Codrilor, din or. Durlesti, mun.
Chisinau**

Valoarea de deviz 4 170 598,26 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.	132645	Geodezist	h-om	66,276	50,00	3 313,800
2.	7123010010200	Betonist	h-om	7,26	50,00	363,000
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	5,28	50,00	264,000
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1 367,0191	50,00	68 350,955
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	32,38236	50,00	1 619,118
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	475,86	50,00	23 793,000
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	63,30	50,00	3 165,000
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,7223	50,00	236,115
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	524,75098	50,00	26 237,549
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	976,4353	50,00	48 821,765
		Total manopera				179 247,20

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5,526	150,00	828,900
2.	111100010001310 BAD22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021)	t	609,966	1 605,00	978 995,430
3.	111100010001311 BA16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021	t	420,494	1 658,00	697 179,052
4.	1411122201646-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	57,855	300,00	17 356,500
5.	1411122201672-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	347,415	300,00	104 224,500
6.	1411122201752	Piatra sparta 8-32mm	m3	0,097296	300,00	29,189
7.	1411122201752-1	Piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	118,119	300,00	35 435,700
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	13,85	320,00	4 432,000
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,77108	320,00	886,746
10.	1421402200393	Amestec optimal de agregate fr.0-32mm	m3	500,31693	300,00	150 095,079

11.	1421402200393-2	Amestec optimal de agregate fr.0-63 mm	m3	1 234,6998	300,00	370 409,940
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0703	4 600,00	323,380
13.	23203226000401	Bitum	t	4,00876	11 750,00	47 102,930
14.	2430126108720	Email alb	kg	38,3031	70,00	2 681,217
15.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	18,3645	47,00	863,132
16.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	5,98158	33,00	197,392
17.	2615107326105 - 100	Dimensiunile indicatoare 600 mm (A1, A2).	buc	2,00	850,00	1 700,000
18.	2615107326105 - 14	Dimensiunile indicatoare 700mm (B1).	buc	7,00	850,00	5 950,000
19.	2615107326105 - 150	Dimensiunile indicatoare 600mm (B3)	buc	9,00	850,00	7 650,000
20.	2615107326105 - 18	Dimensiunile indicatoare 500x650mm (F15)	buc	2,00	850,00	1 700,000
21.	2615107326105 - 22	Dimensiunile indicatoare 400mm (C29)	buc	4,00	850,00	3 400,000
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 847,50	1,90	9 210,250
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	753,84	1,90	1 432,296
24.	2663102100000	Beton	m3	2,20	1 250,00	2 750,000
25.	266310210000110	Beton C12/15 XF2	m3	81,71	1 150,00	93 966,500
26.	2666122800284-100*30*15	Bordura beton bordure din beton PB100.30.15	m	1 391,925	90,00	125 273,250
27.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	116,802	23,00	2 686,446
28.	2811106301794-1	Stilp pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35, (9,60 kg)	buc	22,00	650,00	14 300,000
29.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	48,00	0,30	14,400
30.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	96,00	0,60	57,600
31.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,00	0,60	28,800
32.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,96	60,00	57,600
33.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,48	80,00	38,400
34.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	96,00	0,30	28,800
35.	2875274200000-0	Capace fonta (din demontare)	buc	13,00	0,00	0,000
36.	28752742000001	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	15,00	650,00	9 750,000
37.	287527420000060	Capac din fonta D-400, conform EN 124	buc	2,04	1 800,00	3 672,000
38.	32663102100000	Beton C8/10 XF2	m3	1,7034	1 150,00	1 958,910
39.	3266310210000056	Beton monolit C16/20	m3	0,2346	1 250,00	293,250
40.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	356,56476	8,11	2 891,740
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,04102	8,11	73,323
42.	4100126202818	Apa	m3	8,31	8,11	67,394
		Total materiale de construcții				2 747 241,92

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	451,484	35,00	15 801,940
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	34,902	45,00	1 570,590

3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	17,451	40,00	698,040
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,816153	600,00	489,692
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,51856	80,00	201,485
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,1676	300,00	350,280
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	160,70791 3	450,00	72 318,561
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	57,18375	350,00	20 014,312
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	333,11799	350,00	116 591,296
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,969	300,00	590,700
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	17,902648	500,00	8 951,324
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	57,1032	650,00	37 117,080
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	62,136	375,00	23 301,000
14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	3,1464	375,00	1 179,900
15.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	23,88021	375,00	8 955,079
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,7296	375,00	3 648,600
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	451,484	40,00	18 059,360
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	28,70757	40,00	1 148,303
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,55	40,00	222,000
20.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	17,902648	250,00	4 475,662
21.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,1464	300,00	943,920
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	197,32514 5	300,00	59 197,544
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	37,020556	150,00	5 553,083
Total utilaje de constructii						408 403,92

Total	lei	3 277 536,15
Asigurari sociale	24 %	42 279,44
Total		3 319 815,59
Cheltuieli de regie	3 %	98 326,08
Total		3 418 141,67
Beneficiu de deviz	1,75 %	57 356,88
Total		3 475 498,55
TVA	20 %	695 099,71

Total deviz:

4 170 598,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia unor sectoare de drum din str- la Codrilor, din or. Durlesti, mun. Chisinau**Investitor Primaria or. Durlesti****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. Lucrari pregatitoare				
1		Restabilirea traseului (drum principal inclusiv drumuri laterale)	1 km			4 200,000 4 200,000
	132645	Geodezist	h-om	84,0000	50,00	4 200,00
		<i>Total</i>	lei			3 313,800
		2. Lucrari de terasamente				
2	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(decaparea covatei drumului)	100 m3			1 624,500 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	450,00	1 624,50
		<i>Total</i>	lei			19 136,610
3	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 materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3			843,750 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	375,00	843,75
		<i>Total</i>	lei			9 939,375
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,490 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
		<i>Total</i>	lei			25 580,762
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			169,200 18,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta 8-32mm	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	375,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			1 993,176
6	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			85,050 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,05
		<i>Total</i>	lei			3 245,763
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 490,250 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	375,00	596,25
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,00
		<i>Total</i>	lei			17 061,872

1	2	3	4	5	6	7
8	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. I (incarcarea pamantului in autobasculanta)	100 m3			843,750 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	375,00	843,75
		Total	lei			699,469
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,130 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,13
		Total	lei			2 059,026
10	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			419,000 419,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	50,00	419,00
		Total	lei			2 315,394
11	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			410,000 260,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	50,00	260,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	150,00	150,00
		Total	lei			2 265,660
12	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			99,010 33,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	50,00	33,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	8,11	8,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	150,00	57,90
		Total	lei			547,129
13	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 pamantului in autobasculanta pentru a fi asternut in spatele bordurii)	100 m3			843,750 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	375,00	843,75
		Total	lei			2 331,281
14	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,490 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
		Total	lei			6 000,595
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, (in spatele bordurilor)	m3			15,500 15,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
		Total	lei			4 282,960
16	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3			856,600 441,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
		Total	lei			2 366,786
17	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			85,050 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			42,525
18	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma	100 m3			1 490,253 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	375,00	596,25
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,00
		<i>Total</i>	lei			223,538
		3. Imbracamitnea rutiera din beton asfaltic				
19	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic si pietrei sparte Hmed=0,0.22m	m3			146,720 80,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	50,00	80,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	40,00	31,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	35,00	27,13
		<i>Total</i>	lei			85 473,203
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 (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3			843,750 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	375,00	843,75
		<i>Total</i>	lei			4 662,563
21	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,490 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
		<i>Total</i>	lei			12 383,187
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			169,200 18,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta 8-32mm	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	375,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			985,759
23	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (strat suport din amestec optimal de agregate fr.0-32mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10m)	m3			492,282 18,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	50,00	18,50
	1421402200393	Amestec optimal de agregate fr.0-32mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,11	1,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
		<i>Total</i>	lei			187 869,397
24	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (strat suport din amestec optimal de agregate LA 30, fr. 0-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h = 0,25 m	m3			492,282 18,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	50,00	18,50
	1421402200393-2	Amestec optimal de agregate fr.0-63 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,11	1,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			392 102,231
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65l/m2	t			12 192,500 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 750,00	12 102,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			25 238,475
26	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.06 m, din normativ se exclude nispul bitumat)	m2			240,338 3,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	50,00	3,00
	111100010001310 BAD22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021)	t	0,1410	1 605,00	226,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	23,00	0,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	650,00	5,14
		<i>Total</i>	lei			765 716,868
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25l/m2	t			12 192,500 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 750,00	12 102,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			9 705,230
28	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.04 m, din normativ se exclude nispul bitumat)	m2			165,760 2,500
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	50,00	2,50
	111100010001311 BA16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 658,00	155,85
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	23,00	0,25
	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	650,00	3,44
		<i>Total</i>	lei			528 111,360
29	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021	t			1 658,000 0,000
	111100010001311 BA16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 658,00	1 658,00
		<i>Total</i>	lei			16 911,600
30	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA 30 fr. 8-32, conform SM SR EN 13242+A1, h= 0,10 m	m2			44,624 1,585
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	50,00	1,58
	1411122201752-1	Piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,1260	300,00	37,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	8,11	0,06
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	450,00	1,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	150,00	0,15
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	300,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	350,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			3 346,821
		4. Montarea pietrei de bordura				

1	2	3	4	5	6	7
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15	m3			422,611 49,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752-1	Piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,11	0,81
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		Total	lei			24 063,470
32	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C12/15XF2	m			195,299 34,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	50,00	8,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	50,00	25,50
	266310210000110	Beton C12/15 XF2	m3	0,0530	1 150,00	60,95
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,90	6,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	320,00	3,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	8,11	0,05
	2666122800284-100*30*15	Bordura beton bordure din beton PB100.30.15	m	1,0050	90,00	90,45
		Total	lei			185 338,428
33		Beton monolit C12/15, XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 150,000 0,000
	266310210000110	Beton C12/15 XF2	m3	1,0000	1 150,00	1 150,00
		Total	lei			6 546,950
		5. Imbracamitnea rutiera din beton asfaltic drumuri laterale				
34	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=0,20m	m3			27,220 7,150
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	50,00	7,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,76
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	375,00	5,18
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	4,14
		Total	lei			6 206,160
35	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 materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3			843,750 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	375,00	843,75
		Total	lei			1 923,750
36	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,490 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
		Total	lei			3 536,622
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			169,200 18,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta 8-32mm	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	375,00	150,00
		Total	lei			385,776
38	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(decaparea covatei drumului)	100 m3			1 624,500 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	450,00	1 624,50
		Total	lei			7 209,531

1	2	3	4	5	6	7
39	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 materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3			843,750 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	375,00	843,75
		Total	lei			3 744,563
40	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,490 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
		Total	lei			9 637,352
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			169,200 18,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta 8-32mm	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	375,00	150,00
		Total	lei			750,910
42	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			85,050 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,05
		Total	lei			969,570
43	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 490,250 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	375,00	596,25
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,00
		Total	lei			5 096,655
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15	m3			422,611 49,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752-1	Piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,11	0,81
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		Total	lei			11 055,504
45	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C12/15XF2	m			195,299 34,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	50,00	8,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	50,00	25,50
	266310210000110	Beton C12/15 XF2	m3	0,0530	1 150,00	60,95
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,90	6,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	320,00	3,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	8,11	0,05
	2666122800284-100*30*15	Bordura beton bordure din beton PB100.30.15	m	1,0050	90,00	90,45
		Total	lei			85 150,216
46		Beton monolit C12/15, XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 150,000 0,000
	266310210000110	Beton C12/15 XF2	m3	1,0000	1 150,00	1 150,00
		Total	lei			3 003,800
47	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrare (strat suport din amestec optimal de agregate fr.0-	m3			492,282

1	2	3	4	5	6	7
		32mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10m)				18,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	50,00	18,50
	1421402200393-2	Amestec optimal de agregate fr.0-63 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,11	1,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
		Total	lei			71 528,505
48	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare, LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1 h=0.20m	m3			569,267 30,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	50,00	30,00
	1411122201646-1	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	300,00	60,90
	1411122201672-1	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	300,00	365,70
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	8,11	1,22
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,25
		Total	lei			162 240,953
49	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.65l/m2	t			12 192,501 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 750,00	12 102,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
		Total	lei			9 034,643
50	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.06 m, din normativ se exclude nisipul bitumat)	m2			240,338 3,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	50,00	3,00
	111100010001310 BAD22.4	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021)	t	0,1410	1 605,00	226,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	23,00	0,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	650,00	5,14
		Total	lei			273 985,320
51	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.25l/m2	t			12 192,502 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 750,00	12 102,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
		Total	lei			3 474,863
52	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.04 m, din normativ se exclude nisipul bitumat)	m2			165,760 2,500
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	50,00	2,50
	111100010001311 BA16	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 658,00	155,85
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	23,00	0,25
	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	650,00	3,44

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			188 966,400
53	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021	t			1 658,000 0,000
	111100010001311 BA16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 658,00	1 658,00
		Total	lei			6 051,700
54	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA 30 fr. 8-32, conform SM SR EN 13242+A1, h= 0,10 m	m2			44,624 1,585
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	50,00	1,58
	1411122201752-1	Piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,1260	300,00	37,80
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	8,11	0,06
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	450,00	1,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	150,00	0,15
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	300,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	350,00	0,16
		Total	lei			4 640,924
		6. Ajustarea fintinilor				
55	RpAcF34A	Demontarea capacelor existente la fantani	buc			68,800 60,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	50,00	60,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	40,00	8,80
		Total	lei			1 032,000
56	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20) Alte utilaje=1,0300	m3			1 869,204 159,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,50
	326631021000005 6	Beton monolit C16/20	m3	1,0200	1 250,00	1 275,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 600,00	170,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,50
		Total	lei			429,917
57	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			228,490 110,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	50,00	110,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,90	69,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	320,00	42,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	8,11	0,29
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	40,00	6,00
		Total	lei			3 427,343
58	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc			650,000 0,000
	28752742000001	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	1,0000	650,00	650,00
		Total	lei			9 750,000
59	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare)	buc			83,395 41,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	50,00	41,00
	2875274200000-0	Capace fonta (din demontare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,90	25,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	320,00	16,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	8,11	0,11
		Total	lei			1 084,141

1	2	3	4	5	6	7
60	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Capac din fonta D-400, conform EN 124) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			1 920,244 41,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	50,00	41,00
	287527420000060	Capac din fonta D-400, conform EN 124	buc	1,0000	1 800,00	1 836,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,90	26,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	320,00	16,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	8,11	0,11
		Total	lei			3 840,487
		7. Lucrari pentru siguranta rutiera				
61	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc			829,500 54,500
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	50,00	16,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	50,00	38,00
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 250,00	125,00
	2811106301794-1	Stilp pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35, (9,60 kg)	buc	1,0000	650,00	650,00
		Total	lei			18 249,000
62	DI119	Fundatii monolite din beton C8/10 XF2 la edificii artificiale Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,0000 Alte utilaje=1,0000	m3			1 759,500 159,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,50
	32663102100000	Beton C8/10 XF2	m3	1,0200	1 150,00	1 173,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 600,00	170,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	256,80
		Total	lei			2 938,365
63	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare d=700 (B1)	buc			881,400 22,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	50,00	11,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	50,00	11,00
	2615107326105 - 14	Dimensiunile indicatoare 700mm (B1).	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	80,00	1,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	60,00	2,40
		Total	lei			6 169,800
64	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare D=600mm (B3)	buc			881,400 22,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	50,00	11,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	50,00	11,00
	2615107326105 - 150	Dimensiunile indicatoare 600mm (B3)	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	80,00	1,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	60,00	2,40
		Total	lei			7 932,600
65	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare D=400mm (C29)	buc			881,400 22,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	50,00	11,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	50,00	11,00
	2615107326105 - 22	Dimensiunile indicatoare 400mm (C29)	buc	1,0000	850,00	850,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	80,00	1,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	60,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			3 525,600
66	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 500x650mm (F15)	buc			881,400 22,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	50,00	11,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	50,00	11,00
	2615107326105 - 18	Dimensiunile indicatoare 500x650mm (F15)	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	80,00	1,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	60,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			1 762,800
67	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare d=600 (A1,A2)	buc			881,400 22,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	50,00	11,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	50,00	11,00
	2615107326105 - 100	Dimensiunile indicatoare 600 mm (A1, A2).	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	80,00	1,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	60,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			1 762,800
68	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (alb)	m2			98,652 23,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	50,00	19,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	50,00	4,50
	2430126108720	Email alb	kg	0,7300	70,00	51,10
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	47,00	16,45
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	33,00	3,76
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	80,00	3,84
		<i>Total</i>	lei			5 176,271

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.