

**Lucrari de reabilitare a
drumurilor: betonarea strazii
Calea Orheiului (incl.rigola)din
s.Gratiesti, mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 541 232,00 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. Sectorul I, L=106 m, B=6 m, S= 636 m2				
		1.1. Lucrarile de terasamente				
1	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	100 m3	2,230	1 271,94 0,00	2 836,42 0,00
2	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	379,000	18,24 0,00	6 912,96 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,230	194,01 30,60	432,64 68,23
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	1,910	1 539,34 0,00	2 940,13 0,00
		Total Lucrarile de terasamente Inklusiv salariu				13 122,15 68,23
		1.2. Constructia drumului din beton				
5	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	127,200	579,47 25,49	73 709,06 3 242,46

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire H= 0,2 m, S= 636 m2				
6	DC01A	Imbracaminte din beton cu ciment la autostrazi, drumuri de clasele I-IV si piste aeroportuare, executata in 2 straturi (de rezistenta si de uzura), cu grosimea totala de 15 cm	m2	636,000	393,29 51,83	250 134,14 32 964,96
7	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Plasa d 8 AIII 100x100 mm)	t	5,024	21 673,27 2 073,27	108 886,53 10 416,13
8	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	55,700	168,16 101,96	9 366,79 5 679,39
9	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	159,000	88,28 24,64	14 035,97 3 917,97
10	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	159,000	42,99 9,35	6 834,96 1 486,13
		Total Constructia drumului din beton Inclusiv salariu				462 967,45 57 707,04
		1.3. Drumul lateral , L=5 m, B=6 m, S=30 m2 1.3.1. Lucrarile de terasamente				
11	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	100 m3	0,110	1 269,27 0,00	139,62 0,00
12	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	18,700	18,24 0,00	341,15 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,110	193,00 30,91	21,23 3,40

1	2	3	4	5	6	7
14	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,090	1 536,44 0,00	138,28 0,00
		Total Lucrarile de terasamente Inklusiv salariu				640,28 3,40
		1.3.2. Constructia drumului din beton				
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire H= 0,2 m, S= 30 m2	m3	6,000	579,48 25,49	3 476,85 152,95
16	DC01A	Imbracaminte din beton cu ciment la autostrazi, drumuri de clasele I-IV si piste aeroportuare, executata in 2 straturi (de rezistenta si de uzura), cu grosimea totala de 15 cm	m2	30,000	393,29 51,83	11 798,80 1 554,95
17	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,237	21 673,33 2 073,33	5 136,58 491,38
18	CB02A	Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inklusiv sprijinirile	m2	3,600	169,33 101,96	609,60 367,07
19	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	12,000	88,28 24,64	1 059,40 295,70
20	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	12,000	42,99 9,35	515,84 112,16
		Total Constructia drumului din beton Inklusiv salariu				22 597,07 2 974,21
		Total Drumul lateral , L=5 m, B=6 m, S=30 m2 Inklusiv salariu				23 237,35 2 977,61
		Total Sectorul I, L=106 m, B=6 m,				499 326,95

1	2	3	4	5	6	7
		S= 636 m2 Inclusiv salariu				60 752,88
		2. Sectorul II, L=81 m, B= 7 m, S=567 m2				
		2.1. Lucrarile de terasamente				
21	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	100 m3	1,420	1 271,81 0,00	1 805,97 0,00
22	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	241,400	18,24 0,00	4 403,25 0,00
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,420	194,05 30,58	275,55 43,42
24	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	1,700	1 539,03 0,00	2 616,35 0,00
		Total Lucrarile de terasamente Inclusiv salariu				9 101,12 43,42
		2.2. Constructia drumului din beton				
25	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere H= 0,1 m, S= 567 m2	m3	56,700	579,47 25,49	32 856,20 1 445,34
26	DC01A	Imbracaminte din beton cu ciment la autostrazi, drumuri de clasele I-IV si piste aeroportuare, executata in 2 straturi (de rezistenta si de uzura), cu grosimea totala de 15 cm	m2	567,000	393,29 51,83	222 996,88 29 388,57
27	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	4,479	21 673,28 2 073,28	97 074,60 9 286,20
28	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	21,000	168,14 101,96	3 530,92 2 141,25

1	2	3	4	5	6	7
29	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	141,000	88,28 24,64	12 446,87 3 474,42
30	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	141,000	42,99 9,35	6 061,17 1 317,88
		Total Constructia drumului din beton Inclusiv salariu				374 966,64 47 053,66
		Total Sectorul II, L=81 m, B= 7 m, S=567 m2 Inclusiv salariu				384 067,76 47 097,08
		3. Rigola				
		3.1. Lucrari de terasamente				
31	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,990	8 073,78 3 228,86	7 993,04 3 196,57
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				7 993,04 3 196,57
		3.2. Rigola. Lucrari de betoane				
32	DI130	Consolidarea fundului si taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	3,040	53 672,47 13 892,60	163 164,31 42 233,49
33	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, k=-5	100m2	-3,040	15 068,79 3 441,29	-45 809,11 -10 461,51
		Total Rigola. Lucrari de betoane Inclusiv salariu				117 355,20 31 771,98
		Total Rigola Inclusiv salariu				125 348,24 34 968,55
		4. Pineni 2 buc x7 m				
		4.1. Lucrari de terasamente				
34	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	100 m3	0,028	1 271,79 0,00	35,61 0,00

1	2	3	4	5	6	7
35	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	4,760	18,26 0,00	86,92 0,00
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,028	189,64 30,36	5,31 0,85
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				127,84 0,85
		4.2. Lucrari de betoane				
37	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	2,800	2 254,92 327,14	6 313,78 915,98
38	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,055	21 673,27 2 073,27	1 192,03 114,03
39	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	14,000	168,14 101,96	2 353,95 1 427,50
		Total Lucrari de betoane Inclusiv salariu				9 859,76 2 457,51
		Total Pinteni 2 buc x7 m Inclusiv salariu				9 987,60 2 458,36
		5. Pinteni 3 buc x6 m				
		5.1. Lucrari de terasamente				
40	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	100 m3	0,036	1 271,94 0,00	45,79 0,00
41	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	6,120	14,25 0,00	87,21 0,00
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,036	188,06 30,56	6,77 1,10

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				139,77 1,10
		5.2. Lucrari de betoane				
43	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	3,600	2 254,79 327,14	8 117,23 1 177,69
44	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,142	21 673,38 2 073,38	3 077,62 294,42
45	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	18,000	168,14 101,96	3 026,50 1 835,35
		Total Lucrari de betoane Inclusiv salariu				14 221,35 3 307,46
		Total Pinteni 3 buc x6 m Inclusiv salariu				14 361,12 3 308,56
		6. Astuparea capacelor la fintini				
46	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fintini	buc	7,000	114,06 101,96	798,45 713,75
47	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3	1,000	539,60 359,42	539,60 359,42
48	TsH92B	Incarcarea in auto beton demolat	t	2,660	94,33 94,33	250,92 250,92
49	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	2,660	51,86 0,00	137,94 0,00
50	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	1,400	3 106,44 601,59	4 349,02 842,22
51	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	buc	2,000	2 910,65 69,67	5 821,30 139,35

1	2	3	4	5	6	7
52	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 (montarea capacelor de la demontare, fara pret la capace)	buc	5,000	110,65 69,68	553,26 348,38
		Total Astuparea capacelor la fintini				12 450,49
		Inclusiv salariu				2 654,04

		Total	lei	1 045 542,16
		Contributiile la asigurarile sociale	24,00 %	36 297,47
		Total	100,00 +	1 081 839,63
		Cheltuieli de regie	12,00 %	129 820,76
		Total	100,00 +	1 211 660,39
		Beneficiu de deviz	6,00 %	72 699,61
		Total	100,00 +	1 284 360,00
		TVA	20,00 %	256 872,00
		Total deviz:		1 541 232,00
		Inclusiv salariu		151 239,47

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reabilitare a
drumurilor: betonarea strazii
Calea Orheiului (incl.rigola)din
s.Gratiesti, mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 541 232,00 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.	7122050013400	Zidar	h-om	8,232	84,97	699,47
2.	7123010010200	Betonist	h-om	827,700	84,97	70 329,67
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	117,915	84,97	10 019,24
4.	7129020012800	Pavator	h-om	56,970	84,97	4 840,75
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	46,650	84,97	3 963,85
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	14,140	84,97	1 201,48
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,990	84,97	2 463,28
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,635	84,97	2 008,27
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	655,684	84,97	55 713,46
		Total manopera				151 239,47

Materiale:

1.	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	35,880	50,00	1 794,00
2.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	33,504	320,00	10 721,28
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	241,173	320,00	77 175,36
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,015	320,00	4,80
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	37,354	255,00	9 525,27
6.	1422102205511	Beton in stratul de uzura	m3	73,980	1 700,00	125 766,00
7.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	7,398	1 700,00	12 576,60
8.	1422102205513	Beton in stratul de rezistenta	m3	110,970	1 700,00	188 649,00
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,057	7 150,00	407,55
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,711	7 150,00	5 083,65
11.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,025	75,00	1,86
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	11,230	295,00	3 312,85
13.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	192,132	24,00	4 611,17
14.	2320166200676	White spirit	kg	22,299	39,00	869,65
15.	2320187315789	Decofrol	kg	27,039	25,00	675,98
16.	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	0,510	26 000,00	13 260,00
17.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	120,834	26,00	3 141,69
18.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	134,160	26,00	3 488,16
19.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,309	980,00	302,82
20.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	560,000	5,20	2 912,00

21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	94,500	2,05	193,73
22.	2663102100000	Beton B20	m3	39,061	1 700,00	66 403,70
23.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,091	2 000,00	2 182,00
24.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	83,844	2,00	167,69
25.	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	143,520	2,00	287,04
26.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	65,349	20,00	1 306,98
27.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	6,165	19,60	120,84
28.	2710703517201	Armatura	t	9,937	19 600,00	194 765,20
29.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,615	25,00	140,37
30.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	22,194	50,00	1 109,70
31.	2873122000751	Piese forjate	kg	140,904	20,00	2 818,08
32.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	2,466	23,00	56,72
33.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,984	32,00	287,49
34.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	4,932	32,00	157,83
35.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	33,690	0,90	30,32
36.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	33,690	0,20	6,74
37.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,562	55,00	30,91
38.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,000	2 800,00	5 600,00
39.	28752742000001	Capac cu rama (din demontare)	buc	5,000	0,00	0,00
40.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	8,631	20,00	172,62
41.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,369	22,00	74,12
42.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	109,518	3,00	328,55
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,384	3,00	4,15
		Total materiale de construcții				740 524,47

Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,600	272,85	163,71
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,504	575,50	290,05
3.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	56,718	10,00	567,18
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8,292	762,00	6 318,49
5.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2 712,600	6,90	18 716,94
6.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	56,718	575,30	32 629,86
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	41,399	525,25	21 744,83
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,410	525,25	2 316,35
9.	2952260003000	Excavator	h-ut	3,010	565,25	1 701,40
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,604	565,25	4 863,41
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,962	405,30	2 416,41
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,529	405,30	619,70
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,840	25,00	96,00
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,600	27,45	16,47
15.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	56,718	37,50	2 126,93
16.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	56,718	30,00	1 701,54
17.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	2,496	37,30	93,10
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	91,728	192,25	17 634,71
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,540	55,00	84,70
20.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	4,410	225,40	994,02
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	24,660	225,40	5 558,37
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	24,660	575,50	14 191,83
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,600	575,50	920,80

24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	41,998	285,00	11 969,43
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	17,408	185,00	3 220,49
26.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	9,900	285,00	2 821,50
		Total utilaje de construcții				153 778,22

Total	lei	1 045 542,16
Contributiile la asigurarile sociale	24,00 %	36 297,47
Total	100,00 +	1 081 839,63
Cheltuieli de regie	12,00 %	129 820,76
Total	100,00 +	1 211 660,39
Beneficiu de deviz	6,00 %	72 699,61
Total	100,00 +	1 284 360,00
TVA	20,00 %	256 872,00

Total deviz: **1 541 232,00**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reabilitare a drumurilor:
betonarea strazii Calea Orheiului (incl.rigola)din
s.Gratiesti, mun.Chisinau**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Sectorul I, L=106 m, B=6 m, S= 636 m2				
		1.1. Lucrarile de terasamente				
1	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	100 m3			1 271,94 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	565,25	1 271,94
2	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			18,24 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	285,00	18,24
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			194,01 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	405,30	162,12
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 539,34 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	525,25	626,17
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	405,30	644,45
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	225,40	268,71
		1.2. Constructia drumului din beton				
5	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire H= 0,2 m, S= 636 m2	m3			579,47 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	320,00	406,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	3,00	0,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	762,00	32,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	525,25	114,51
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	185,00	0,92
6	DC01A	Imbracaminte din beton cu ciment la autostrazi, drumuri de clasele I-IV si piste aeroportuare, executata in 2 straturi (de rezistenta si de uzura), cu grosimea totala de 15 cm	m2			393,29 51,83
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	84,97	49,28

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,97	1,70
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 700,00	10,20
	1422102205513	Beton in stratul de rezistenta	m3	0,0900	1 700,00	153,00
	1422102205511	Beton in stratul de uzura	m3	0,0600	1 700,00	102,00
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	19,60	0,10
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	23,00	0,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	255,00	7,65
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	2,00	0,14
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	26,00	2,55
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	20,00	1,06
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	75,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	32,00	0,13
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	20,00	0,14
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	39,00	0,43
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	24,00	0,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	3,00	0,21
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	50,00	0,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0460	30,00	1,38
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0460	575,30	26,46
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0460	37,50	1,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0071	185,00	1,31
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	225,40	4,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	575,50	11,51
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	6,90	15,18
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0460	10,00	0,46
7	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Plasa d 8 AIII 100x100 mm)	t			21 673,27 2 073,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	84,97	2 073,27
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	19 600,00	19 600,00
8	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			168,16 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	295,00	29,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 150,00	25,03
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 150,00	3,59
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
9	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			88,28 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	6,99
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	3,00	0,12
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	192,25	56,52
10	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			42,99 9,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	2,00	0,92
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	0,4300	26,00	11,18
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	39,00	1,09
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	24,00	14,40
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	50,00	5,75
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	37,30	0,30
		1.3. Drumul lateral , L=5 m, B=6 m, S=30 m2				

1	2	3	4	5	6	7
		1.3.1. Lucrarile de terasamente				
11	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	100 m3			1 269,27 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	565,25	1 269,27
12	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			18,24 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	285,00	18,24
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			193,00 30,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	405,30	162,09
14	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 536,44 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	525,25	624,44
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	405,30	644,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	225,40	268,00
		1.3.2. Constructia drumului din beton				
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere H= 0,2 m, S= 30 m2	m3			579,48 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	320,00	406,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	3,00	0,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	762,00	32,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	525,25	114,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	185,00	0,93
16	DC01A	Imbracaminte din beton cu ciment la autostrazi, drumuri de clasele I-IV si piste aeroportuare, executata in 2 straturi (de rezistenta si de uzura), cu grosimea totala de 15 cm	m2			393,29 51,83
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	84,97	49,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,97	1,70
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 700,00	10,20
	1422102205513	Beton in stratul de rezistenta	m3	0,0900	1 700,00	153,00
	1422102205511	Beton in stratul de uzura	m3	0,0600	1 700,00	102,00
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	19,60	0,10
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	23,00	0,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	255,00	7,65
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	2,00	0,14
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	26,00	2,55
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	20,00	1,06
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	75,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	32,00	0,13
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	20,00	0,14
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	39,00	0,43
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	24,00	0,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	3,00	0,21
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	50,00	0,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10	h-ut	0,0460	30,00	1,38

1	2	3	4	5	6	7
		CP				
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0460	575,30	26,46
	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0460	37,50	1,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	185,00	1,31
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	225,40	4,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	575,50	11,51
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	6,90	15,18
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0460	10,00	0,46
17	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			21 673,33 2 073,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	84,97	2 073,33
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	19 600,00	19 600,00
18	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			169,33 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	295,00	29,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 150,00	25,82
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 150,00	3,97
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
19	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			88,28 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	3,00	0,12
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	192,25	56,52
20	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			42,99 9,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	2,00	0,92
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	0,4300	26,00	11,18
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	39,00	1,09
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	24,00	14,40
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	50,00	5,75
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	37,30	0,30
		2. Sectorul II, L=81 m, B= 7 m, S=567 m2				
		2.1. Lucrarile de terasamente				
21	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	100 m3			1 271,81 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	565,25	1 271,81
22	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			18,24 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	285,00	18,24
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			194,05 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	405,30	162,12
24	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu	100 m3			1 539,03

1	2	3	4	5	6	7
		compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma				0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	525,25	625,98
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	405,30	644,43
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	225,40	268,62
		2.2. Constructia drumului din beton				
25	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere H= 0,1 m, S= 567 m2	m3			579,47 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	320,00	406,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	3,00	0,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	762,00	32,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	525,25	114,51
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	185,00	0,93
26	DC01A	Imbracaminte din beton cu ciment la autostrazi, drumuri de clasele I-IV si piste aeroportuare, executata in 2 straturi (de rezistenta si de uzura), cu grosimea totala de 15 cm	m2			393,29 51,83
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	84,97	49,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,97	1,70
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 700,00	10,20
	1422102205513	Beton in stratul de rezistenta	m3	0,0900	1 700,00	153,00
	1422102205511	Beton in stratul de uzura	m3	0,0600	1 700,00	102,00
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	19,60	0,10
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	23,00	0,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	255,00	7,65
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	2,00	0,14
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	26,00	2,55
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	20,00	1,06
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	75,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	32,00	0,13
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	20,00	0,14
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	39,00	0,43
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	24,00	0,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	3,00	0,21
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	50,00	0,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0460	30,00	1,38
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0460	575,30	26,46
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0460	37,50	1,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	185,00	1,31
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	225,40	4,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	575,50	11,51
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	6,90	15,18
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0460	10,00	0,46
27	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			21 673,28 2 073,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	84,97	2 073,28
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	19 600,00	19 600,00
28	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			168,14 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	295,00	29,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 150,00	24,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 150,00	3,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
29	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			88,28 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	6,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	3,00	0,12
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	192,25	56,52
30	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			42,99 9,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	2,00	0,92
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	0,4300	26,00	11,18
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	39,00	1,09
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000	24,00	14,40
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	50,00	5,75
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	37,30	0,30
		3. Rigola				
		3.1. Lucrari de terasamente				
31	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			8 073,78 3 228,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	84,97	3 228,86
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	565,25	1 718,59
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	762,00	243,99
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	405,30	32,34
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	285,00	2 850,00
		3.2. Rigola. Lucrari de betoane				
32	DI130	Consolidarea fundului si taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			53 672,47 13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	2663102100000	Beton B20	m3	15,3000	1 700,00	26 790,10
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	0,2600	26 000,00	6 961,84
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	927,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	7 150,00	1 105,43
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	320,00	3 526,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	185,00	468,77
33	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, k=-5	100m2			15 068,79 3 441,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	3 441,29
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 700,00	8 670,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	7 150,00	357,50
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	0,0200	26 000,00	2 600,00
		4. Pinteni 2 buc x7 m				
		4.1. Lucrari de terasamente				
34	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	100 m3			1 271,79 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	565,25	1 271,79
35	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			18,26

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	285,00	18,26
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,64 30,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,36
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	405,30	159,29
		4.2. Lucrari de betoane				
37	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			2 254,92 327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0250	1 700,00	1 768,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	575,50	143,88
38	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			21 673,27 2 073,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	84,97	2 073,27
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	19 600,00	19 600,00
39	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			168,14 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	295,00	29,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 150,00	25,02
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 150,00	3,58
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		5. Pinteni 3 buc x6 m				
		5.1. Lucrari de terasamente				
40	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	100 m3			1 271,94 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	565,25	1 271,94
41	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			14,25 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	285,00	14,25
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			188,06 30,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,56
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	405,30	157,50
		5.2. Lucrari de betoane				
43	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			2 254,79 327,14

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0250	1 700,00	1 768,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	575,50	143,88
44	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			21 673,38
						2 073,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	84,97	2 073,38
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	19 600,00	19 600,00
45	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			168,14
						101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	295,00	29,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 150,00	25,02
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 150,00	3,58
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		6. Astuparea capacelor la fintini				
46	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fintini	buc			114,06
						101,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	55,00	12,10
47	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3			539,60
						359,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	84,97	359,42
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	272,85	163,71
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	27,45	16,47
48	TsH92B	Incarcarea in auto beton demolat	t			94,33
						94,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	84,97	94,33
49	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			51,86
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	285,00	51,86
50	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			3 106,44
						601,59
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	84,97	499,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	5,20	2 080,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	980,00	216,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	3,00	1,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	575,50	207,18
51	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	buc			2 910,65
						69,67
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,67
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,05	27,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	255,00	13,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	3,00	0,04
52	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si	buc			110,65
						69,68

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, carosabil tip III A si B (montarea capacelor de la demontare, fara pret la capace)				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	287527420000011	Capac cu rama (din demontare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,05	27,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	255,00	13,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	3,00	0,04

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.