

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 357 687,84 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=106m, B=6m, S=636 m2				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3	2,2300	855,000 0,000	1 906,650 0,000
2	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 2 km	t	379,0000	20,800 0,000	7 883,200 0,000
3	TsC51B	Lucrari la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	2,2300	171,997 18,720	383,554 41,746
4	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurșuri pe o urmă	100 m3	1,9100	1 247,874 0,000	2 383,440 0,000
		<i>Total</i>	Lei			12 556,844
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				12 556,844 41,746
		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	m3	127,2000	533,750 15,600	67 893,000 1 984,320

1	2	3	4	5	6	7
		H=0,2m, S=636m ²				
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	m ²	636,0000	324,918 31,720	206 647,656 20 173,920
7	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Plasa d 8 AIII 100x100mm)	t	5,0240	23 268,800 1 268,800	116 902,451 6 374,451
8	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	m ²	55,7000	107,954 62,400	6 013,058 3 475,680
9	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	159,0000	37,660 15,080	5 987,940 2 397,720
10	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	159,0000	38,110 5,720	6 059,490 909,480
		<i>Total</i>	Lei			409 503,595
		Total Constructia drumului din beton Inclusiv salariu				409 503,595 35 315,571
		1.3. Drumul lateral, L=5m, B=6m, S=30m² 1.3.1. Lucrari 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 m ³	0,1100	855,000 0,000	94,050 0,000
12	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	18,7000	20,800 0,000	388,960 0,000
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³	0,1100	171,882 18,718	18,907 2,059

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	0,0900	1 248,000 0,000	112,320 0,000
		<i>Total</i>	Lei			614,237
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				614,237 2,059
		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=0,2m, S=30m2	m3	6,0000	533,750 15,600	3 202,500 93,600
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	30,0000	324,918 31,720	9 747,531 951,600
17	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Plasa d 8 AIII 100x100mm)	t	0,2370	23 268,802 1 268,802	5 514,706 300,706
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	3,6000	107,940 62,400	388,584 224,640
19	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	12,0000	37,660 15,080	451,920 180,960
20	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	12,0000	38,110 5,720	457,320 68,640
		<i>Total</i>	Lei			19 762,561
		Total Constructia drumului din beton Inclusiv salariu				19 762,561 1 820,146

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			20 376,798
		Total Drumul lateral, L=5m, B=6m, S=30m2 Inclusiv salariu				20 376,798 1 822,205
		<i>Total</i>	Lei			442 437,237
		Total Sectorul I, L=106m, B=6m, S=636 m2 Inclusiv salariu				442 437,237 37 179,522
		2. Sectorul II, L=81m, B=7m, S=567m2				
		2.1. Lucrari 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	1,4200	855,000 0,000	1 214,100 0,000
22	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	241,4000	20,800 0,000	5 021,120 0,000
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,4200	172,004 18,720	244,246 26,582
24	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	1,7000	1 247,880 0,000	2 121,396 0,000
		<i>Total</i>	Lei			8 600,862
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				8 600,862 26,582
		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 innoroire H=0,1m, S=567m2	m3	56,7000	533,750 15,600	30 263,625 884,520
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	567,0000	324,918 31,720	184 228,333 17 985,240

1	2	3	4	5	6	7
27	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Plasa d 8 AIII 100x100mm)	t	4,4790	23 268,800 1 268,800	104 220,955 5 682,955
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	21,0000	107,940 62,400	2 266,740 1 310,400
29	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	141,0000	37,660 15,080	5 310,060 2 126,280
30	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	141,0000	38,110 5,720	5 373,510 806,520
		<i>Total</i>	Lei			331 663,223
		Total Constructia drumului din beton Inclusiv salariu				331 663,223 28 795,915
		<i>Total</i>	Lei			340 264,085
		Total Sectorul II, L=81m, B=7m, S=567m2 Inclusiv salariu				340 264,085 28 822,497
		3. Rigola				
		3.1. Lucrari de terasamente				
31	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,9900	6 667,600 1 976,000	6 600,924 1 956,240
		<i>Total</i>	Lei			6 600,924
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				6 600,924 1 956,240
		3.2. Lucrari de betonare				
32	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	3,0400	41 972,200 8 502,000	127 595,488 25 846,080
33	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma	100m2	-3,0400	11 701,000 2 106,000	-35 571,040 -6 402,240

1	2	3	4	5	6	7
		DI130, k=-5				
		<i>Total</i>	Lei			92 024,448
		Total Lucrari de betonare Inclusiv salariu				92 024,448 19 443,840
		<i>Total</i>	Lei			98 625,372
		Total Rigola Inclusiv salariu				98 625,372 21 400,080
		4. Pineni 2 buc x 7m				
		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	0,0280	855,000 0,000	23,940 0,000
35	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	4,7600	20,797 0,000	98,995 0,000
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0280	171,893 18,750	4,813 0,525
		<i>Total</i>	Lei			127,748
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				127,748 0,525
		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 M350, C20/25	m3	2,8000	1 802,950 200,200	5 048,260 560,560
38	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,0550	23 268,800 1 268,800	1 279,784 69,784
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	14,0000	107,940 62,400	1 511,160 873,600

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			7 839,204
		Total Lucrari de betoane Inclusiv salariu				7 839,204 1 503,944
		<i>Total</i>	Lei			7 966,952
		Total Pinteni 2 buc x 7m Inclusiv salariu				7 966,952 1 504,469
		5. Pinteni 3 buc x 6m				
		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	0,0360	855,000 0,000	30,780 0,000
41	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	6,1200	16,250 0,000	99,450 0,000
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0360	171,667 18,778	6,180 0,676
		<i>Total</i>	Lei			136,410
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				136,410 0,676
		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 M350, C20/25	m3	3,6000	1 802,950 200,200	6 490,620 720,720
44	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,1420	23 268,803 1 268,803	3 304,170 180,170
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	18,0000	107,940 62,400	1 942,920 1 123,200
		<i>Total</i>	Lei			11 737,710

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de betoane Inclusiv salariu				11 737,710 2 024,090
		<i>Total</i>	Lei			11 874,120
		Total Pinenti 3 buc x 6m Inclusiv salariu				11 874,120 2 024,766
		6. Astuparea capacelor la fintini				
46	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fintini	buc	7,0000	67,900 62,400	475,300 436,800
47	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3	1,0000	261,960 219,960	261,960 219,960
48	TsH92B	Incarcarea in auto beton demolat	t	2,6600	57,720 57,720	153,535 153,535
49	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	2,6600	59,147 0,000	157,332 0,000
50	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	1,4000	2 773,850 368,160	3 883,390 515,424
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	2,0000	1 720,517 42,640	3 441,034 85,280
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	5,0000	88,514 42,640	442,572 213,200
		<i>Total</i>	Lei			8 815,123
		Total Astuparea capacelor la fintini Inclusiv salariu				8 815,123 1 624,199

		Total	Lei	909 982,87
		Asigurari sociale	24 %	22 213,33
		Total		932 196,20
		Cheltuieli de regie	14,5 %	135 168,45
		Total		1 067 364,65

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	6 %			64 041,88
		Total				1 131 406,53
		TVA	20 %			226 281,31
						1 357 687,84
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				92 555,53

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 1 357 687,84 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	8,2320	52,00	428,064
2.	7123010010200	Betonist	h-om	827,7000	52,00	43 040,400
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	117,9150	52,00	6 131,580
4.	7129020012800	Pavator	h-om	56,9700	52,00	2 962,440
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	46,6500	52,00	2 425,800
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	14,1400	52,00	735,280
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,9893	52,00	1 507,443
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,6350	52,00	1 229,020
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	655,6828	52,00	34 095,506
		Total manopera				92 555,53

Materiale:

1.	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	35,8800	18,00	645,840
2.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	32,5280	320,00	10 408,960
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	241,1730	320,00	77 175,360
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0152	320,00	4,864
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	37,3613	290,00	10 834,777
6.	1422102205511350	Beton in stratul de uzura M350, C20/25	m3	73,9800	1 450,00	107 271,000
7.	1422102205512350	Beton in banda pentru longrine M350, C20/25	m3	7,3980	1 450,00	10 727,100
8.	1422102205513350	Beton in stratul de rezistenta M350, C20/25	m3	110,9700	1 450,00	160 906,500
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0562	8 000,00	449,600
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,6971	8 000,00	5 576,800
11.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0246	65,00	1,599
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	11,2300	65,00	729,950
13.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	192,1320	21,60	4 150,051
14.	2320166200676	White spirit	kg	22,2990	35,00	780,465
15.	2320187315789	Decofrol	kg	27,0390	20,00	540,780

16.	23203226000401	Bitum	t	0,4864	18 000,00	8 755,200
17.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	120,8340	18,00	2 175,012
18.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	134,1600	18,00	2 414,880
19.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, varciment, M 75	m3	0,3094	990,00	306,306
20.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	560,0000	5,00	2 800,000
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	96,3900	2,20	212,058
22.	2663102100000350	Beton M350, C20/25	m3	37,5680	1 450,00	54 473,600
23.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,0920	2 500,00	2 730,000
24.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	83,8440	18,00	1 509,192
25.	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	143,5200	18,00	2 583,360
26.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	65,3490	12,00	784,188
27.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	6,1650	26,00	160,290
28.	2710703517201	Armatura	t	0,1970	22 000,00	4 334,000
29.	27107035172018	Armatura d 8 AIII	t	9,7400	22 000,00	214 280,000
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,6150	22,00	123,530
31.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	22,1940	12,00	266,328
32.	2873122000751	Piese forjate	kg	136,8000	32,00	4 377,600
33.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	2,4660	26,00	64,116
34.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,9840	30,00	269,520
35.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	4,9320	30,00	147,960
36.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	33,6900	0,20	6,738
37.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	33,6900	0,60	20,214
38.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,5615	24,00	13,476
39.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,0400	1 600,00	3 264,000
40.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	8,6310	32,00	276,192
41.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,3690	26,00	87,594
42.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	109,5180	15,00	1 642,770
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,3768	15,00	20,651
		Total materiale de constructii				698 302,40

Utilaje de constructii:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	45,00	27,000
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,5040	500,00	252,000
3.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	56,7180	12,00	680,616
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8,2926	800,00	6 634,080
5.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2 712,6000	1,50	4 068,900
6.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	56,7180	650,00	36 866,700
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	41,3982	350,00	14 489,370
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,4104	350,00	1 543,640
9.	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0096	380,00	1 143,648
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,6040	380,00	3 269,520
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,9622	380,00	2 265,636
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5296	380,00	581,248
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,8400	25,00	96,000

14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	25,00	15,000
15.	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	56,7180	45,00	2 552,310
16.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	56,7180	65,00	3 686,670
17.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	2,4960	45,00	112,320
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	91,7280	45,00	4 127,760
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,5400	25,00	38,500
20.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	4,4104	190,00	837,976
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	24,6600	190,00	4 685,400
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	24,6600	400,00	9 864,000
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,6000	400,00	640,000
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	41,9971	325,00	13 649,057
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	17,1822	220,00	3 780,084
26.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	9,9000	325,00	3 217,500
		Total utilaje de construcții				119 124,94

Total	Lei	909 982,87
Asigurari sociale	24 %	22 213,33
Total		932 196,20
Cheltuieli de regie	14,5 %	135 168,45
Total		1 067 364,65
Beneficiu de deviz	6 %	64 041,88
Total		1 131 406,53
TVA	20 %	226 281,31

Total deviz: 1 357 687,84

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=106m, B=6m, S=636 m2				
		1.1. Lucrari 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			855,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
2	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			20,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	325,00	20,80
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			171,997 18,720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,00	18,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
4	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 247,874 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	380,00	604,20
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	190,00	226,48
		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 innoroiere H=0,2m, S=636m2	m3			533,750 15,600
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	52,00	15,60
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	320,00	406,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	220,00	1,10
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			324,918 31,720
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0100	52,00	0,52
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	52,00	30,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	52,00	1,04
	1422102205512350	Beton in banda pentru longrine M350, C20/25	m3	0,0060	1 450,00	8,70
	1422102205513350	Beton in stratul de rezistenta M350, C20/25	m3	0,0900	1 450,00	130,50
	1422102205511350	Beton in stratul de uzura M350, C20/25	m3	0,0600	1 450,00	87,00
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	26,00	0,13
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	26,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	290,00	8,70
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	18,00	1,22
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	18,00	1,76
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	12,00	0,64
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	65,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	30,00	0,12
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	32,00	0,22
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	35,00	0,39
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	21,60	0,09
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	15,00	1,06
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	12,00	0,22
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0460	65,00	2,99
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0460	650,00	29,90
	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0460	45,00	2,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	220,00	1,56
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	190,00	3,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	1,50	3,30
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0460	12,00	0,55
7	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Plasa d 8 AIII 100x100mm)	t			23 268,800 1 268,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	52,00	1 268,80
	27107035172018	Armatura d 8 AIII	t	1,0000	22 000,00	22 000,00
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			107,954 62,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	52,00	54,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	24,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	65,00	6,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 000,00	28,01
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 000,00	4,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
9	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			37,660 15,080
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	52,00	15,08
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23
10	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			38,110 5,720
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	52,00	5,72
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	18,00	8,28
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	0,4300	18,00	7,74
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	35,00	0,98
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	21,60	12,96
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	18,00	2,07
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	45,00	0,36
		1.3. Drumul lateral, L=5m, B=6m, S=30m2				
		1.3.1. Lucrari 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			855,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00

1	2	3	4	5	6	7
12	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			20,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	325,00	20,80
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			171,882 18,718
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,00	18,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
14	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 248,000 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,28
	2952260003552	Buldozer pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,5900	380,00	604,20
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	190,00	226,52
		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=0,2m, S=30m2	m3			533,750 15,600
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	52,00	15,60
	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	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	220,00	1,10
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			324,918 31,720
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0100	52,00	0,52
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	52,00	30,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	52,00	1,04
	1422102205512350	Beton in banda pentru longrine M350, C20/25	m3	0,0060	1 450,00	8,70
	1422102205513350	Beton in stratul de rezistenta M350, C20/25	m3	0,0900	1 450,00	130,50
	1422102205511350	Beton in stratul de uzura M350, C20/25	m3	0,0600	1 450,00	87,00
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	26,00	0,13
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	26,00	0,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	290,00	8,70
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	18,00	1,22
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	18,00	1,76
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	12,00	0,64
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	65,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	30,00	0,12
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	32,00	0,22
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	35,00	0,39
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	21,60	0,09
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	15,00	1,06
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	12,00	0,22
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0460	65,00	2,99
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0460	650,00	29,90
	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0460	45,00	2,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	220,00	1,56
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	190,00	3,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	1,50	3,30
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0460	12,00	0,55
17	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru	t			23 268,802

1	2	3	4	5	6	7
		edificii artificiale la drumuri (Plasa d 8 AIII 100x100mm)				1 268,802
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	52,00	1 268,80
	27107035172018	Armatura d 8 AIII	t	1,0000	22 000,00	22 000,00
18	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			107,940 62,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	52,00	54,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	24,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	65,00	6,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 000,00	28,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 000,00	4,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
19	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			37,660 15,080
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	52,00	15,08
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23
20	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			38,110 5,720
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	52,00	5,72
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	18,00	8,28
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	0,4300	18,00	7,74
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	35,00	0,98
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000	21,60	12,96
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	18,00	2,07
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	45,00	0,36
		2. Sectorul II, L=81m, B=7m, S=567m2				
		2.1. Lucrari 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			855,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
22	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			20,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	325,00	20,80
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			172,004 18,720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,00	18,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
24	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 247,880 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	380,00	604,20
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	190,00	226,48
		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	m3			533,750 15,600

1	2	3	4	5	6	7
		innoroire H=0,1m, S=567m2				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	52,00	15,60
	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	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	220,00	1,10
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			324,918 31,720
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0100	52,00	0,52
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	52,00	30,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	52,00	1,04
	1422102205512350	Beton in banda pentru longrine M350, C20/25	m3	0,0060	1 450,00	8,70
	1422102205513350	Beton in stratul de rezistenta M350, C20/25	m3	0,0900	1 450,00	130,50
	1422102205511350	Beton in stratul de uzura M350, C20/25	m3	0,0600	1 450,00	87,00
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	26,00	0,13
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	26,00	0,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	290,00	8,70
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	18,00	1,22
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	18,00	1,76
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	12,00	0,64
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	65,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	30,00	0,12
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	32,00	0,22
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	35,00	0,39
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	21,60	0,09
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	15,00	1,06
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	12,00	0,22
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0460	65,00	2,99
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0460	650,00	29,90
	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0460	45,00	2,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	220,00	1,56
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	190,00	3,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	1,50	3,30
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0460	12,00	0,55
27	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Plasa d 8 AIII 100x100mm)	t			23 268,800 1 268,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	52,00	1 268,80
	27107035172018	Armatura d 8 AIII	t	1,0000	22 000,00	22 000,00
28	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			107,940 62,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	52,00	54,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	24,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	65,00	6,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 000,00	28,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 000,00	4,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
29	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			37,660 15,080
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	52,00	15,08

1	2	3	4	5	6	7
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23
30	DI08A	Intretinerea rosturilor și colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			38,110 5,720
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	52,00	5,72
	2682112205681	Azbest crisolitică. II fulgi	kg	0,4600	18,00	8,28
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	0,4300	18,00	7,74
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	35,00	0,98
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	21,60	12,96
	1221000100001	Pudretă de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	18,00	2,07
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pînă la 600 l	h-ut	0,0080	45,00	0,36
		3. Rigola				
		3.1. Lucrări de terasamente				
31	DI95	Săpătură mecanizată a rigolelor în pământ de cat.II	100 m3			6 667,600 1 976,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	52,00	1 976,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	380,00	1 155,20
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,3200	800,00	256,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	380,00	30,40
	400051	Autobasculantă, tonaj pînă la 7 t	h-ut	10,0000	325,00	3 250,00
		3.2. Lucrări de betonare				
32	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundație din piatră spartă h=10 cm	100m2			41 972,200 8 502,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 502,00
	2663102100000350	Beton M350, C20/25	m3	15,3000	1 450,00	22 185,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	18 000,00	4 680,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	32,00	1 440,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	8 000,00	1 200,00
	14111222016601	Piatră spartă 20-40 mm	m3	10,7000	320,00	3 424,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	220,00	541,20
33	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adaugă sau se scade la norma DI130, k=-5	100m2			11 701,000 2 106,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	52,00	2 106,00
	2663102100000350	Beton M350, C20/25	m3	1,0200	1 450,00	7 395,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	8 000,00	400,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	18 000,00	1 800,00
		4. Pineni 2 buc x 7m				
		4.1. Lucrări de terasamente				
34	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			855,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
35	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 2 km	t			20,797 0,000
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0640	325,00	20,80
36	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			171,893 18,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,00	18,75
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	320,00	1,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		4.2. Lucrări de betoane				
37	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M350, C20/25	m3			1 802,950 200,200

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	52,00	179,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,00	20,80
	2663102100000350	Beton M350, C20/25	m3	1,0250	1 450,00	1 486,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
38	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			23 268,800 1 268,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	52,00	1 268,80
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	22 000,00	22 000,00
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			107,940 62,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	52,00	54,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	24,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	65,00	6,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 000,00	28,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 000,00	4,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		5. Pinenti 3 buc x 6m				
		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			855,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
41	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			16,250 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	325,00	16,25
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			171,667 18,778
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,00	18,78
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	0,89
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		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 M350, C20/25	m3			1 802,950 200,200
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	52,00	179,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,00	20,80
	2663102100000350	Beton M350, C20/25	m3	1,0250	1 450,00	1 486,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
44	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			23 268,803 1 268,803
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	52,00	1 268,80
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	22 000,00	22 000,00
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			107,940 62,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	52,00	54,60

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	24,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	65,00	6,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 000,00	28,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 000,00	4,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		6. Astuparea capacelor la fintini				
46	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fintini	buc			67,900
						62,400
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	52,00	62,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	25,00	5,50
47	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3			261,960
						219,960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	52,00	219,96
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	25,00	15,00
48	TsH92B	Incarcarea in auto beton demolat	t			57,720
						57,720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	52,00	57,72
49	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			59,147
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	325,00	59,15
50	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			2 773,850
						368,160
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	52,00	305,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	52,00	62,40
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	5,00	2 000,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	990,00	218,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	15,00	6,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	500,00	180,00
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			1 720,517
						42,640
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	52,00	42,64
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 600,00	1 632,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,20	30,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	290,00	15,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,20
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			88,514
						42,640
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	52,00	42,64
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,20	30,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	290,00	15,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.