

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 301 667,62 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sectorul 1, L=106 m., B=6 m., 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	2,23	1 012,50 0,00	2 257,88 0,00
2	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	379,00	16,00 0,00	6 064,00 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,23	261,04 19,80	582,12 44,15
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,91	1 788,40 0,00	3 415,84 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 319,84
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				12 319,84 44,15
		1.2. Constructia drumului din beton				
5	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	127,20	503,30 16,50	64 019,76 2 098,80

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	636,00	296,17 33,55	188 360,98 21 337,80
7	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Plasa d-8 AIII 100x100 mm)	t	5,024	25 892,00 1 342,00	130 081,41 6 742,21
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	55,70	115,16 66,00	6 414,41 3 676,20
9	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	159,00	29,74 15,95	4 727,87 2 536,05
10	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	159,00	35,34 6,05	5 618,74 961,95
		<i>Total</i>	lei			399 223,17
		Total Constructia drumului din beton Inclusiv salariu				399 223,17 37 353,01
		1.3. Drumul lateral, L=5 m., B=6 m., S=30 m2 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	0,11	1 012,55 0,00	111,38 0,00
12	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	18,70	16,00 0,00	299,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,11	261,09 19,82	28,72 2,18
14	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,09	1 788,44 0,00	160,96 0,00
		<i>Total</i>	lei			600,26
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				600,26 2,18
		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	6,00	503,30 16,50	3 019,80 99,00
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	30,00	296,16 33,55	8 884,95 1 006,50
17	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Plasa d-8 AIII 100x100 mm)	t	0,237	25 891,98 1 341,98	6 136,40 318,05
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 inclusiv sprijinirile	m2	3,60	115,16 66,00	414,58 237,60
19	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	12,00	29,74 15,95	356,82 191,40
20	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	12,00	35,34 6,05	424,06 72,60
		<i>Total</i>	lei			19 236,61

1	2	3	4	5	6	7
		Total Constructia drumului din beton Inclusiv salariu				19 236,61 1 925,15
		<i>Total</i>	lei			19 836,87
		Total Drumul lateral, L=5 m., B=6 m., S=30 m2 Inclusiv salariu				19 836,87 1 927,33
		<i>Total</i>	lei			431 379,88
		Total Sectorul 1, L=106 m., B=6 m., S=636 m2 Inclusiv salariu				431 379,88 39 324,49
		2. Sectorul II, L=81 m., B=7m., S=567 m2				
		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	1,42	1 012,50 0,00	1 437,75 0,00
22	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	241,40	16,00 0,00	3 862,40 0,00
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,42	261,04 19,80	370,68 28,12
24	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	1,70	1 788,40 0,00	3 040,28 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 711,11
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				8 711,11 28,12
		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=0,1 m., S=567 m2	m3	56,70	503,30 16,50	28 537,11 935,55
26	DC01A	Imbracaminte din beton cu ciment la autostrazi, drumuri de clasele I-IV si piste aeroportuare, executata	m2	567,00	296,17 33,55	167 925,59 19 022,85

1	2	3	4	5	6	7
		in 2 straturi (de rezistenta si de uzura), cu grosimea totala de 15 cm				
27	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Plasa d-8 AIII 100x100 mm)	t	4,479	25 892,00 1 342,00	115 970,27 6 010,82
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	21,00	115,16 66,00	2 418,36 1 386,00
29	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	141,00	29,74 15,95	4 192,64 2 248,95
30	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	141,00	35,34 6,05	4 982,66 853,05
		<i>Total</i>	lei			324 026,63
		Total Constructia drumului din beton Inclusiv salariu				324 026,63 30 457,22
		<i>Total</i>	lei			332 737,74
		Total Sectorul II, L=81 m., B=7m., S=567 m2 Inclusiv salariu				332 737,74 30 485,34
		3. Rigola				
		3.1. Lucrari de terasamente				
31	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,99	6 198,00 2 090,00	6 136,02 2 069,10
		<i>Total</i>	lei			6 136,02
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				6 136,02 2 069,10
		3.2. Rigola. Lucrari de betoane				
32	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	3,04	41 971,81 8 992,50	127 594,31 27 337,20

1	2	3	4	5	6	7
		Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030				
33	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,030 K=5,000	100m2	-3,04	13 266,02 2 227,50	-40 328,69 -6 771,60
		<i>Total</i>	lei			87 265,62
		Total Rigola. Lucrari de betoane Inclusiv salariu				87 265,62 20 565,60
		<i>Total</i>	lei			93 401,64
		Total Rigola Inclusiv salariu				93 401,64 22 634,70
		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	1 012,50 0,00	28,35 0,00
35	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	4,76	16,00 0,00	76,16 0,00
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,028	260,71 19,64	7,30 0,55
		<i>Total</i>	lei			111,81
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				111,81 0,55
		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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	2,80	1 810,52 211,75	5 069,45 592,90
38	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale	t	0,055	25 892,00	1 424,06

1	2	3	4	5	6	7
		la drumuri			1 342,00	73,81
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	14,00	115,16 66,00	1 612,24 924,00
		<i>Total</i>	lei			8 105,75
		Total Lucrari de betoane Inclusiv salariu				8 105,75 1 590,71
		<i>Total</i>	lei			8 217,56
		Total Pinteni 2 buc.x7 m Inclusiv salariu				8 217,56 1 591,26
		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	1 012,50 0,00	36,45 0,00
41	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	6,12	19,00 0,00	116,28 0,00
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,036	260,83 19,72	9,39 0,71
		<i>Total</i>	lei			162,12
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				162,12 0,71
		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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	3,60	1 810,52 211,75	6 517,86 762,30
44	DI126	Instalarea armaturii betonului	t	0,142	25 891,97	3 676,66

1	2	3	4	5	6	7
		monolit pentru edificii artificiale la drumuri			1 341,97	190,56
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	18,00	115,16 66,00	2 072,88 1 188,00
		<i>Total</i>	lei			12 267,40
		Total Lucrari de betoane Inclusiv salariu				12 267,40 2 140,86
		<i>Total</i>	lei			12 429,52
		Total Pinteni 3 buc.x6 m Inclusiv salariu				12 429,52 2 141,57
		6. Astuparea capacelor la fintini				
46	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fintini	buc	7,00	72,60 66,00	508,20 462,00
47	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3	1,00	514,65 232,65	514,65 232,65
48	TsH92B	Incarcarea in auto beton demolat	t	2,66	61,05 61,05	162,39 162,39
49	TsI50A10	Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	2,66	45,50 0,00	121,03 0,00
50	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	1,40	4 043,80 389,40	5 661,32 545,16
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 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	2,00	910,11 45,10	1 820,22 90,20
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) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	5,00	94,11 45,10	470,56 225,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 258,37
		Total Astuparea capacelor la fintini Inclusiv salariu				9 258,37 1 717,90

		Total	lei	887 424,71
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	23 494,86
		Total		910 919,57
		Cheltuieli de regie	14,5 %	132 083,33
		Total		1 043 002,90
		Beneficiu de deviz	4 %	41 720,12
		Total		1 084 723,02
		TVA	20 %	216 944,60
				1 301 667,62
		Total deviz: Inclusiv salariu		97 895,26

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 1 301 667,62 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	8,23	55,00	452,76
2.	7123010010200	Betonist	h-om	827,70	55,00	45 523,50
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	117,92	55,00	6 485,32
4.	7129020012800	Pavator	h-om	56,97	55,00	3 133,35
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	46,65	55,00	2 565,75
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	14,14	55,00	777,70
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,99	55,00	1 594,41
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,63	55,00	1 299,93
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	655,68	55,00	36 062,55
		Total manopera				97 895,26

Materiale:

1.	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	35,88	26,00	932,88
2.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	33,50	310,00	10 386,19
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	241,17	310,00	74 763,63
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,02	310,00	4,74
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	37,36	270,00	10 087,55
6.	1422102205511	Beton in stratul de uzura	m3	73,98	1 430,00	105 791,40
7.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	7,40	1 430,00	10 579,14
8.	1422102205513	Beton in stratul de rezistenta	m3	110,97	1 430,00	158 687,10
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,06	7 200,00	404,28
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,68	7 200,00	4 891,81
11.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,02	100,00	2,47
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	11,23	70,00	786,10
13.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	192,13	22,08	4 242,27
14.	2320166200676	White spirit	kg	22,30	30,00	668,97
15.	2320187315789	Decofrol	kg	27,04	18,00	486,70
16.	23203226000401	Bitum	t	0,45	15 000,00	6 712,32
17.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	120,83	15,00	1 812,51
18.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	134,16	15,00	2 012,40

19.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,31	1 200,00	371,28
20.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	560,00	8,00	4 480,00
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	96,39	2,50	240,98
22.	2663102100000	Beton	m3	35,87	1 430,00	51 291,15
23.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,09	350,00	382,20
24.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	83,84	12,00	1 006,13
25.	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	143,52	12,00	1 722,24
26.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	65,35	20,00	1 306,98
27.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	6,17	24,55	151,35
28.	27107035172001	Armatura	t	0,20	24 550,00	4 836,35
29.	2710703517201	Armatura (Plasa d-8 AIII 100x100 mm)	t	9,74	24 550,00	239 117,00
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,62	20,00	112,30
31.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	22,19	26,00	577,04
32.	2873122000751	Piese forjate	kg	140,90	24,55	3 459,19
33.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	2,47	70,00	172,62
34.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,98	25,00	224,60
35.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	4,93	25,00	123,30
36.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	33,69	12,00	404,28
37.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	33,69	8,00	269,52
38.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,56	80,00	44,92
39.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,04	800,00	1 632,00
40.	28752742000001	Capac cu rama (de la demontare fara pret)	buc	5,10	0,00	0,00
41.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	8,63	20,00	172,62
42.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,37	60,00	202,14
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	109,52	20,00	2 190,36
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,39	20,00	27,73
		Total materiale de constructii				707 770,75

Utilaje de constructii:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,60	350,00	210,00
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,50	500,00	252,00
3.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	56,72	10,00	567,18
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8,29	600,00	4 975,56
5.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2 712,60	2,50	6 781,50
6.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	56,72	30,00	1 701,54
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	41,40	300,00	12 419,46
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,41	400,00	1 764,16
9.	2952260003000	Excavator	h-ut	3,01	450,00	1 354,32
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,60	450,00	3 871,80
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,96	600,00	3 577,32
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,53	600,00	917,76
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,84	15,00	57,60
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,60	120,00	72,00
15.	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	56,72	15,00	850,77
16.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor	h-ut	56,72	20,00	1 134,36

		ardere int.<10 CP				
17.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	2,50	30,00	74,88
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	91,73	40,00	3 669,12
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,54	30,00	46,20
20.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	4,41	300,00	1 323,12
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	24,66	300,00	7 398,00
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	24,66	400,00	9 864,00
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,60	400,00	640,00
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	42,16	250,00	10 539,07
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	17,41	300,00	5 221,97
26.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	9,90	250,00	2 475,00
		Total utilaje de constructii				81 758,70

Total	lei	887 424,71
Asigurarea sociala si medicala	24 %	23 494,86
Total		910 919,57
Cheltuieli de regie	14,5 %	132 083,33
Total		1 043 002,90
Beneficiu de deviz	4 %	41 720,12
Total		1 084 723,02
TVA	20 %	216 944,60

Total deviz: 1 301 667,62

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 Primaria com. Gratiesti

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 1, L=106 m., B=6 m., 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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 257,88
2	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 064,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			261,04 19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	310,00	1,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			582,12
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 788,40 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	600,00	954,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	300,00	357,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 415,84
		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=0,2 m., S=636 m2	m3			503,30 16,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	55,00	16,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	310,00	393,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64 019,76
6	DC01A	Imbracaminte din beton cu ciment la autostrazi, drumuri de clasele I-IV si piste	m2			296,17

1	2	3	4	5	6	7
		aeroportuare, executata in 2 straturi (de rezistenta si de uzura), cu grosimea totala de 15 cm				33,55
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	55,00	31,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	55,00	1,10
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 430,00	8,58
	1422102205513	Beton in stratul de rezistenta	m3	0,0900	1 430,00	128,70
	1422102205511	Beton in stratul de uzura	m3	0,0600	1 430,00	85,80
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	24,55	0,12
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	70,00	0,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	270,00	8,10
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	12,00	0,82
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	15,00	1,47
	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	100,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	25,00	0,10
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	20,00	0,14
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	30,00	0,33
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,0040	22,08	0,09
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	20,00	1,42
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	26,00	0,47
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0460	20,00	0,92
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0460	30,00	1,38
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0460	15,00	0,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	300,00	2,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	2,50	5,50
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0460	10,00	0,46
		Cheltuieli directe	lei			188 360,98
7	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Plasa d-8 AIII 100x100 mm)	t			25 892,00
						1 342,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	55,00	1 342,00
	2710703517201	Armatura (Plasa d-8 AIII 100x100 mm)	t	1,0000	24 550,00	24 550,00
		Cheltuieli directe	lei			130 081,41
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	m2			115,16
						66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	80,00	0,40
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	8,00	2,40
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,00	3,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	60,00	1,80
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 200,00	25,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 200,00	3,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
		Cheltuieli directe	lei			6 414,41
9	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			29,74
						15,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	55,00	15,95
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	350,00	1,22
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	40,00	11,76
		Cheltuieli directe	lei			4 727,87
10	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			35,34
						6,05

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	55,00	6,05
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	12,00	5,52
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	0,4300	15,00	6,45
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	30,00	0,84
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	22,08	13,25
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	26,00	2,99
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	30,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 618,74
		1.3. Drumul lateral, L=5 m., B=6 m., S=30 m2				
		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			1 012,55 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111,38
12	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			299,20
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			261,09 19,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	310,00	1,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,72
14	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 788,44 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
	2952260003552	Buldozer pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,5900	600,00	954,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	300,00	357,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,96
		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			503,30 16,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	55,00	16,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	310,00	393,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 019,80
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			296,16 33,55
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	55,00	31,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	55,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 430,00	8,58
	1422102205513	Beton in stratul de rezistentă	m3	0,0900	1 430,00	128,70
	1422102205511	Beton in stratul de uzura	m3	0,0600	1 430,00	85,80
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	24,55	0,12
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	70,00	0,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	270,00	8,10
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	12,00	0,82
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	15,00	1,47
	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	100,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	25,00	0,10
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	20,00	0,14
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	30,00	0,33
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	22,08	0,09
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	20,00	1,42
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	26,00	0,47
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0460	20,00	0,92
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0460	30,00	1,38
	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0460	15,00	0,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	300,00	2,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	2,50	5,50
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0460	10,00	0,46
		Cheltuieli directe	lei			8 884,95
17	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Plasa d-8 AIII 100x100 mm)	t			25 891,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	55,00	1 342,00
	2710703517201	Armatura (Plasa d-8 AIII 100x100 mm)	t	1,0000	24 550,00	24 550,00
		Cheltuieli directe	lei			6 136,40
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			115,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	80,00	0,40
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	8,00	2,40
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,00	3,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	60,00	1,80
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 200,00	25,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 200,00	3,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
		Cheltuieli directe	lei			414,58
19	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			29,74
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	55,00	15,95
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	350,00	1,22
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	40,00	11,76
		Cheltuieli directe	lei			356,82
20	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			35,34
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	55,00	6,05
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	12,00	5,52
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	0,4300	15,00	6,45
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	30,00	0,84
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	22,08	13,25
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	26,00	2,99

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	30,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			424,06
		2. Sectorul II, L=81 m., B=7m., S=567 m2				
		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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 437,75
22	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 862,40
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			261,04 19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	310,00	1,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			370,68
24	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 788,40 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	600,00	954,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	300,00	357,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 040,28
		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			503,30 16,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	55,00	16,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	310,00	393,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 537,11
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			296,17 33,55
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	55,00	31,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	55,00	1,10
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 430,00	8,58
	1422102205513	Beton in stratul de rezistenta	m3	0,0900	1 430,00	128,70
	1422102205511	Beton in stratul de uzura	m3	0,0600	1 430,00	85,80
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	24,55	0,12
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	70,00	0,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	270,00	8,10

1	2	3	4	5	6	7
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	12,00	0,82
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	15,00	1,47
	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	100,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	25,00	0,10
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	20,00	0,14
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	30,00	0,33
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	22,08	0,09
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	20,00	1,42
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	26,00	0,47
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0460	20,00	0,92
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0460	30,00	1,38
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0460	15,00	0,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	300,00	2,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	2,50	5,50
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0460	10,00	0,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			167 925,59
27	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Plasa d-8 AIII 100x100 mm)	t			25 892,00
						1 342,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	55,00	1 342,00
	2710703517201	Armatura (Plasa d-8 AIII 100x100 mm)	t	1,0000	24 550,00	24 550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115 970,27
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			115,16
						66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	80,00	0,40
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	8,00	2,40
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,00	3,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	60,00	1,80
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 200,00	25,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 200,00	3,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 418,36
29	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			29,74
						15,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	55,00	15,95
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	350,00	1,22
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	40,00	11,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 192,64
30	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			35,34
						6,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	55,00	6,05
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	12,00	5,52
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	0,4300	15,00	6,45
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	30,00	0,84
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	22,08	13,25
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	26,00	2,99
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	30,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 982,66
		3. Rigola				
		3.1. Lucrari de terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
31	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			6 198,00 2 090,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	55,00	2 090,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	450,00	1 368,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	600,00	192,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	600,00	48,00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	250,00	2 500,00
		Cheltuieli directe	lei			6 136,02
		3.2. Rigola. Lucrari de betoane				
32	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2			41 971,81 8 992,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	55,00	8 992,50
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 430,00	22 535,37
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	15 000,00	4 017,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	24,55	1 137,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	7 200,00	1 112,40
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	310,00	3 416,51
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	300,00	760,14
		Cheltuieli directe	lei			127 594,31
33	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,030 K=5,000	100m2			13 266,02 2 227,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	55,00	2 227,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 430,00	8 795,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	7 200,00	434,16
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	15 000,00	1 809,00
		Cheltuieli directe	lei			-40 328,69
		4. Pinenti 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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Cheltuieli directe	lei			28,35
35	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
		Cheltuieli directe	lei			76,16
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			260,71 19,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	310,00	1,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		Cheltuieli directe	lei			7,30
		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, tumare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 810,52 211,75

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 430,00	1 487,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 069,45
38	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			25 892,00 1 342,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	55,00	1 342,00
	27107035172001	Armatura	t	1,0000	24 550,00	24 550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 424,06
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			115,16 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	80,00	0,40
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	8,00	2,40
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,00	3,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	60,00	1,80
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 200,00	25,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 200,00	3,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 612,24
		5. Pineni 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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,45
41	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116,28
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			260,83 19,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	310,00	1,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,39
		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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 810,52 211,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 430,00	1 487,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			6 517,86
44	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			25 891,97
						1 341,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	55,00	1 342,00
	27107035172001	Armatura	t	1,0000	24 550,00	24 550,00
		Cheltuieli directe	lei			3 676,66
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			115,16
						66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	80,00	0,40
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	8,00	2,40
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,00	3,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	60,00	1,80
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 200,00	25,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 200,00	3,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
		Cheltuieli directe	lei			2 072,88
		6. Astuparea capacelor la fintini				
46	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fintini	buc			72,60
						66,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	55,00	66,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	30,00	6,60
		Cheltuieli directe	lei			508,20
47	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3			514,65
						232,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	55,00	232,65
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	350,00	210,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	120,00	72,00
		Cheltuieli directe	lei			514,65
48	TsH92B	Incarcarea in auto beton demolat	t			61,05
						61,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	55,00	61,05
		Cheltuieli directe	lei			162,39
49	TsI50A10	Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanța de 10 km	t			45,50
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	250,00	45,50
		Cheltuieli directe	lei			121,03
50	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			4 043,80
						389,40
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	55,00	323,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	55,00	66,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	8,00	3 200,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	1 200,00	265,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	20,00	9,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	500,00	180,00
		Cheltuieli directe	lei			5 661,32
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			910,11
						45,10

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	55,00	45,10
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	800,00	816,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	270,00	14,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 820,22
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) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			94,11 45,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	55,00	45,10
	28752742000001	Capac cu rama (de la demontare fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	270,00	14,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			470,56

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.