

**Lucrari de reparatie a drumului
local strada Eugen Doga din
satul Leuseni, raionul Hancesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie a drumului**

Valoarea de deviz 2 655 824,86 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. LCM L=720 m B=4.5 m h=0.15 m 1.1. Drum beton 1.1.1. Lucrari de pregatire				
1	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	3 240,0000	4,31 3,50	13 970,88 11 340,00
2	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (pietrisul existent)	100 m3	1,6200	2 093,80 0,00	3 391,96 0,00
3	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (extragerea casetei)	100 m3	6,4800	2 093,80 0,00	13 567,82 0,00
4	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	4,8600	3 400,60 354,90	16 526,91 1 724,81

1	2	3	4	5	6	7
5	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (fara costul materialelor)	m3	162,0000	178,86 42,00	28 975,55 6 804,00
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=5 cm	m3	162,0000	875,64 42,00	141 853,68 6 804,00
		<i>Total</i>	lei			218 286,80
		Total Lucrari de pregatire Inklusiv salariu				218 286,80 26 672,81
		1.1.2. Imbracaminte rutiera				
7	IzF04J2 aplic	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu impislitura din fibre de sticla bitumata, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite	m2	3 240,0000	7,42 1,40	24 024,60 4 536,00
8	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	3 240,0000	27,71 2,10	89 765,50 6 804,00
9	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm C20/25	m2	3 240,0000	435,54 57,67	1 411 160,06 186 844,32
10	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale C20/25 la pinteni Alte utilaje=1,0300	m3	2,4000	2 724,25 223,30	6 538,19 535,92
11	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	360,0000	71,67 2,22	25 801,99 798,84
12	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115 k=5 Coeficient la pentru materiale=5,0000	m2	360,0000	30,87 0,00	11 113,20 0,00
13	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu	buc	30,0000	750,73 119,00	22 521,96 3 570,00

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200				
		<i>Total</i>	lei			1 590 925,50
		Total Imbracaminte rutiera Inclusiv salariu				1 590 925,50 203 089,08
		<i>Total</i>	lei			1 809 212,30
		Total Drum beton Inclusiv salariu				1 809 212,30 229 761,89
		1.2. Rigola				
		1.2.1. Lucrari				
14	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,7200	8 305,60 <hr/> 2 660,00	5 980,03 <hr/> 1 915,20
15	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,0000	144,20 <hr/> 144,20	721,00 <hr/> 721,00
16	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3	0,7200	1 666,00 <hr/> 0,00	1 199,52 <hr/> 0,00
17	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	108,0000	20,00 <hr/> 0,00	2 160,00 <hr/> 0,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,7200	251,17 <hr/> 25,19	180,84 <hr/> 18,14
19	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	0,7200	586,60 <hr/> 586,60	422,35 <hr/> 422,35
20	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea taluxurilor)	100m2	2,1600	706,30 <hr/> 706,30	1 525,61 <hr/> 1 525,61
21	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,7200	56 963,79 <hr/> 11 445,00	41 013,93 <hr/> 8 240,40

1	2	3	4	5	6	7
		(fundul rigolei) C20/25 Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300				
22	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=5 Alte materiale=1,0300 K=5,0000	100m2	-0,7200	15 516,96 2 835,00	-11 172,21 -2 041,20
23	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (taluzul rigolei) C20/25 Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	2,1600	56 964,04 11 445,00	123 042,33 24 721,20
24	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=5 Alte materiale=1,0300 K=5,0000	100m2	-2,1600	15 515,86 2 835,00	-33 514,26 -6 123,60
25	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinteni) C20/25 Alte utilaje=1,0300	m3	1,0000	2 724,24 223,30	2 724,24 223,30
26		Material lemnos	m3	0,1600	6 680,00 0,00	1 068,80 0,00
27	RpCE23A aplic	Mastic bituminos pentru umplerea strapungerilor prin ziduri si plansee de orice fel, la trecerea conductelor de instalatie (dop de mastic), precum si pentru umplerea rosturilor de tasare Aplicativ - norma bitum - 1 kg	kg	23,0400	52,70 22,40	1 214,20 516,09
		<i>Total</i>	lei			136 566,38
		Total Lucrari Inclusiv salariu				136 566,38 30 138,49
		<i>Total</i>	lei			136 566,38
		Total Rigola Inclusiv salariu				136 566,38 30 138,49
		<i>Total</i>	lei			1 945 778,68
		Total LCM L=720 m B=4.5 m h=0.15 m Inclusiv salariu				1 945 778,68 259 900,38

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	1 945 778,68
		CAS	24 %	62 376,09
		Total CD		2 008 154,77
		Cheltuieli de regie	7 %	140 570,84
		Total cu CR		2 148 725,61
		Beneficiu	3 %	64 461,77
		Total cu B		2 213 187,38
		TVA	20 %	442 637,48
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 655 824,86
				259 900,38

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a drumului
local strada Eugen Doga din
satul Leuseni, raionul Hbncesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatie a drumului**

Valoarea de deviz 2 655 824,86 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	25,5000	70,00	1 785,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 879,2000	94,60	177 772,32
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	81,0000	70,00	5 670,00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	194,4000	70,00	13 608,00
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	90,3000	70,00	6 321,00

6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	70,3296	70,00	4 923,07
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	127,8274	70,00	8 947,91
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	180,0432	70,00	12 603,02
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	403,8580	70,00	28 270,06
		Total manopera				259 900,38

Materiale:

1.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	32,8860	490,00	16 114,14
2.	14111222016461	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (fara costul materialelor)	m3	32,8860	0,00	0,03
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	99,7805	490,00	48 892,45
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	197,4780	490,00	96 764,22
5.	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (fara costul materialelor)	m3	197,4780	0,00	0,20
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0029	490,00	1,42
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	97,2000	583,00	56 667,60
8.	14221022055122	Beton in banda pentru longrine C20/25	m3	19,4400	2 058,33	40 013,94
9.	14221022055152	Beton in imbracaminte C20/25	m3	486,0000	2 058,33	1 000 348,38
10.	15645646	Material lemnos	m3	0,1600	6 680,00	1 068,80
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,4224	6 680,00	2 821,63
12.	2010237318750	Distantieri	buc	972,0000	1,60	1 555,20
13.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0648	180,00	11,66
14.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	12,9600	26,30	340,85
15.	2320166200676	White spirit	kg	35,6400	48,60	1 732,10
16.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	5,2992	35,00	185,47
17.	2320187315789	Decofrol	kg	35,6400	52,30	1 863,97
18.	23203226000401	Bitum	t	0,4745	14 800,00	7 022,60
19.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	23,0400	15,80	364,03
20.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	317,5200	16,80	5 334,34
21.	2640112300739	Caramizi	buc	673,2000	7,80	5 250,96
22.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	16,1280	6,00	96,77
23.	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	30,6000	420,00	12 852,00
24.	26631021000002	Beton C20/25	m3	33,7252	2 058,33	69 417,59
25.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,4590	1 000,00	459,00
26.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	220,3200	12,00	2 643,84
27.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	171,7200	16,85	2 893,48
28.	26821326020702	Pelricula 90 mk	m2	3 499,2000	5,50	19 245,60
29.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	16,2000	28,00	453,60
30.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	16,2000	15,80	255,96
31.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	32,4000	25,30	819,72
32.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	58,3200	55,00	3 207,60
33.	2873122000751	Piese forjate	kg	133,4880	35,00	4 672,08
34.	2873122004100	Plase sudate	kg	3 272,4000	24,34	79 650,22
35.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	6,4800	25,30	163,94
36.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	12,9600	32,00	414,72
37.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	22,6800	60,00	1 360,80

38.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	281,1600	20,00	5 623,20
Total materiale de construcții						1 490 584,11

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3456	150,00	51,84
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,6200	150,00	243,00
3.	2922140007000	Macara	h-ut	3,4428	350,00	1 204,98
4.	2952160009250	Umbrar pt. protecție beton de ciment la drumuri	h-ut	74,5200	42,00	3 129,84
5.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	48,8790	580,00	28 349,82
6.	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	7 128,0000	2,00	14 256,00
7.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	74,5200	110,00	8 197,20
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,1620	400,00	64,80
9.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	42,2917	350,00	14 802,10
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vulturi R 8-14 de 14tf	h-ut	83,5920	400,00	33 436,80
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,9600	450,00	1 782,00
12.	2952260003000	Excavator	h-ut	2,1888	630,00	1 378,94
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0576	560,00	32,26
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2880	560,00	161,28
15.	2952270003608	Vibroinfingator acționat electric 51 - 80 kw	h-ut	74,5200	75,00	5 589,00
16.	2952270004019	Placă vibratoare, greutăți=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	74,5200	120,00	8 942,40
17.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	3,4272	350,00	1 199,52
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,0000	130,00	390,00
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	64,8000	360,00	23 328,00
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	64,8000	450,00	29 160,00
21.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	5,4000	400,00	2 160,00
22.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	35,5105	420,00	14 914,41
23.	400051	Autobasculantă, tonaj pînă la 7 t	h-ut	7,2000	350,00	2 520,00
Total utilaje de construcții						195 294,19

Total	lei	1 945 778,68
CAS	24 %	62 376,09
Total CD		2 008 154,77
Cheltuieli de regie	7 %	140 570,84
Total cu CR		2 148 725,61
Beneficiu	3 %	64 461,77
Total cu B		2 213 187,38
TVA	20 %	442 637,48

Total deviz:

2 655 824,86

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta**Obiect** Lucrari de reparatie a drumului local
strada Eugen Doga din satul Leuseni, raionul
Hncesti**Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. LCM L=720 m B=4.5 m h=0.15 m				
		1.1. Drum beton				
		1.1.1. Lucrari de pregatire				
1	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2			4,31 3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0014	580,00	0,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 970,88
2	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (pietrisul existent)	100 m3			2 093,80 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	580,00	2 093,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 391,96
3	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (extragerea casetei)	100 m3			2 093,80 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	580,00	2 093,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 567,82
4	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			3 400,60 354,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	70,00	354,90
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,7020	350,00	3 045,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 526,91
5	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (fara costul materialelor)	m3			178,86 42,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	14111222016461	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (fara costul materialelor)	m3	0,2030	0,00	0,00
	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (fara costul materialelor)	m3	1,2190	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	580,00	24,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	420,00	6,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 975,55
6	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire h=5 cm	m3			875,64 42,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	490,00	99,47
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	490,00	597,31
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	580,00	24,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	420,00	6,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			141 853,68
		1.1.2. Imbracaminte rutieră				
7	IzF04J2 aplic	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă: strat de separare aferent lucrărilor de hidroizolații, executată cu împislitura din fibre de sticlă bitumată, simplu, așezată cu suprapunerile nelipite	m2			7,42 1,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	70,00	1,40
	26821326020702	Película 90 mk	m2	1,0800	5,50	5,94
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	150,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 024,60
8	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci	kg			27,71 2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	24,34	24,58
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,80	0,08
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	25,30	0,25
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	1,60	0,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89 765,50
9	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executată într-un singur strat, cu grosimea de 15 cm C20/25	m2			435,54 57,67
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	70,00	1,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	94,60	54,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	70,00	1,40
	14221022055122	Beton în bandă pentru longrine C20/25	m3	0,0060	2 058,33	12,35
	14221022055152	Beton în imbracaminte C20/25	m3	0,1500	2 058,33	308,75
	2710602000224	Oțel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	28,00	0,14
	2873122005000	Plasa sirma neagră (răbit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	25,30	0,05
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	583,00	17,49
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	12,00	0,82
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	16,80	1,65
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	16,85	0,89
	2020212927745	Placă pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	180,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	32,00	0,13
	2875275891619	Crampoane marime 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	60,00	0,42
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	48,60	0,53
	2320156200951	Motorină motor Diesel-Id	kg	0,0040	26,30	0,11
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0710	20,00	1,42
	2812106300000	Pudră de cauciuc cu conținut de deseuri textile	kg	0,0180	55,00	0,99

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	52,30	0,58
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	120,00	2,76
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	110,00	2,53
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	75,00	1,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	420,00	2,98
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	360,00	7,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	2,00	4,40
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	42,00	0,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 411 160,06
10	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale C20/25 la pinteni Alte utilaje=1,0300	m3			2 724,25 ----- 223,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,30
	26631021000002	Beton C20/25	m3	1,0200	2 058,33	2 099,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 680,00	247,16
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 538,19
11	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			71,67 ----- 2,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	70,00	2,22
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	490,00	61,74
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	580,00	2,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	420,00	0,41
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	450,00	4,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	400,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 801,99
12	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115 k=5 Coeficient la pentru materiale=5,0000	m2			30,87 ----- 0,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0126	490,00	30,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 113,20
13	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc			750,73 ----- 119,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	70,00	59,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500	70,00	59,50
	2640112300739	Caramizi	buc	22,0000	7,80	175,03
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	1 000,00	15,30
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	420,00	428,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	130,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 521,96
		1.2. Rigola				
		1.2.1. Lucrari				
14	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			8 305,60 ----- 2 660,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	70,00	2 660,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	630,00	1 915,19
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	580,00	185,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	560,00	44,81
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	350,00	3 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 980,03
15	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 ----- 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			721,00

1	2	3	4	5	6	7
16	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3			1 666,00 0,00
	2952270007403	Incator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	350,00	1 666,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 199,52
17	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			20,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	400,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 160,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			251,17 25,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	490,00	1,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	560,00	224,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,84
19	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			586,60 586,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	70,00	586,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			422,35
20	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea taluzurilor)	100m2			706,30 706,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	70,00	706,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 525,61
21	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (fundul rigolei) C20/25 Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			56 963,79 11 445,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	70,00	11 445,00
	26631021000002	Beton C20/25	m3	15,3000	2 058,33	32 437,28
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	14 800,00	3 963,11
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 680,00	1 031,69
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	490,00	5 400,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	420,00	1 064,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 013,93
22	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=5 Alte materiale=1,0300 K=5,0000	100m2			15 516,96 2 835,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	70,00	2 835,00
	26631021000002	Beton C20/25	m3	1,0200	2 058,33	10 812,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 680,00	344,21
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	14 800,00	1 525,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-11 172,21
23	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (taluzul rigolei) C20/25 Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			56 964,04 11 445,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	70,00	11 445,00
	26631021000002	Beton C20/25	m3	15,3000	2 058,33	32 437,19
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	14 800,00	3 963,11
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 680,00	1 032,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	490,00	5 400,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	420,00	1 064,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123 042,33
24	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=5	100m2			15 515,86 2 835,00

1	2	3	4	5	6	7
		Alte materiale=1,0300 K=5,0000				
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	70,00	2 835,00
	26631021000002	Beton C20/25	m3	1,0200	2 058,33	10 812,43
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 680,00	343,90
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	14 800,00	1 524,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-33 514,26
25	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinteni) C20/25 Alte utilaje=1,0300	m3			2 724,24 ----- 223,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,30
	26631021000002	Beton C20/25	m3	1,0200	2 058,33	2 099,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 680,00	247,16
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 724,24
26		Material lemnos	m3			6 680,00 ----- 0,00
	15645646	Material lemnos	m3	1,0000	6 680,00	6 680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 068,80
27	RpCE23A aplic	Mastic bituminos pentru umplerea strapungerilor prin ziduri si plansee de orice fel, la trecerea conductelor de instalatie (dop de mastic), precum si pentru umplerea rosturilor de tasare Aplicativ - norma bitum - 1 kg	kg			52,70 ----- 22,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	70,00	16,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,0000	15,80	15,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,7000	6,00	4,20
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,2300	35,00	8,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	150,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 214,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.