

**Lucrari de reparatie a
drumurilor locale ,comunale si
strazi din Telita raionul Anenii
Noi, str. Eminescu**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1-1
Constructia drumului. Sector intravilan PC 1-700

Valoarea de deviz 2 442 553,02 lei

Intocmit in prețuri curente 15.11.2020

№ 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. Sistem rutier, com. Telita s. Telita str. Eminescu 1.1. km1+700				
1	раздел	Reparatia imbracaminte rutiere	m2	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
2	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 15 cm (k=1.5) Коэффициент к трудозатратам=1,5000 Коэффициент к материалам=1,5000 Коэффициент к машинам=1,5000	m2	4 200,0000	47,035 5,025	197 548,281 21 105,290
3	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2	42,0000	118,560 0,000	4 979,520 0,000
4	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	6,1000	1 367,060 0,000	8 339,066 0,000
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	3,8600	8 300,000 0,000	32 038,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
6	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMBgII/2,3 SM.STB 1033:2008)	m2	4 200,0000	127,532 2,883	535 634,400 12 108,600
7	DE10E	Borduri prefabricate din beton(bordure de dimensiuni 100x30x18 cm. pe fundatie de beton)	m	434,0000	221,988 39,209	96 342,857 17 016,619
		Total km1+700 Inclusiv salariu				874 882,124 50 230,509
		1.2. Consolidare santuri cu beton monolit				
8	DI130	Rigola din beton monolit B20 H=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (fundul rigolei) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	1,0100	30 828,759 9 427,410	31 137,047 9 521,684
9	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-7) Alte materiale=7,0000 Коэффициент к трудозатратам=7,0000 Коэффициент к машинам=7,0000	100m2	-1,0100	11 396,322 3 269,322	-11 510,285 -3 302,015
10	DI130	Rigola din beton monolit B20 H=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (taluzul rigolei) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	4,6600	30 828,658 9 427,410	143 661,548 43 931,731
11	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-7) Alte materiale=7,0000 Коэффициент к трудозатратам=7,0000 Коэффициент к машинам=7,0000	100m2	-4,6600	11 396,322 3 269,322	-53 106,861 -15 235,041
12		Material lemnos	m3	0,1900	3 200,000 0,000	608,000 0,000
13		Mastic bituminos	t	0,1300	21 000,000 0,000	2 730,000 0,000
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,9600	384,832 299,832	369,439 287,839
15	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de	100m2	0,9600	110,220	105,811

1	2	3	4	5	6	7
		la cisterna			38,055	36,533
		Total Consolidare santuri cu beton monolit Inclusiv salariu				113 994,699 35 240,731
		1.3. Constructia rigolei trapezoidale din beton monolit				
16	DI130	Rigola din beton monolit B20 H=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (fundul rigolei) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	2,9800	30 828,592 9 427,410	91 869,203 28 093,682
17	DI130	Rigola din beton monolit B20 H=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (taluzul rigolei) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	10,7500	30 828,775 9 427,410	331 409,327 101 344,658
18	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten din beton monolit B20) Alte utilaje=1,0300	m3	100,1000	1 425,629 183,935	142 705,509 18 411,934
19	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (suport din beton monolit B20) Alte utilaje=1,0300	m3	4,1800	1 425,659 183,935	5 959,255 768,850
20	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (CARTON BITUMINAT PENTRU ROSTURI TRANVERSALE)	m2	346,5000	21,688 4,613	7 514,822 1 598,335
21		Material lemnos	m3	1,7000	3 200,000 0,000	5 440,000 0,000
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M 400,H=100	m3	1,6300	433,867 57,083	707,204 93,046
23	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (disipator din beton monolit B20) Alte utilaje=1,0300	m3	2,7000	1 425,634 183,936	3 849,211 496,626
		Total Constructia rigolei trapezoidale din beton monolit Inclusiv salariu				589 454,531 150 807,131
		1.4. Montarea bordurei				

1	2	3	4	5	6	7
24	DE10E	Borduri prefabricate din beton(bordure de dimensiuni 100x30x18 cm. pe fundatie de beton B15)	m	715,0000	221,988 39,209	158 721,527 28 034,292
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				158 721,527 28 034,292
		Total Sistem rutier, com. Telita s. Telita str. Eminescu Inclusiv salariu				1 737 052,88 1 264 312,663

		Прямые затраты	lei	1 737 052,90
		Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	59 470,35
		Total	100,00 +	1 796 523,25
		Cheltuieli de regie	10,00 %	179 652,33
		Total	100,00 +	1 976 175,58
		Beneficiu de deviz	3,00 %	59 285,27
		Total	100,00 +	2 035 460,85
		TVA	20,00 %	407 092,17
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 442 553,02 264 312,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
drumurilor locale ,comunale si
strazi din Telita raionul Anenii
Noi, str. Eminescu**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1-1
Constructia drumului. Sector intravilan PC 1-700**

Valoarea de deviz 2 442 553,02 lei

Intocmit in prețuri curente 15.11.2020

№ 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 № 1-1:				

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	585,9900	57,66	33 788,183
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,6256	57,66	324,372
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	220,3950	57,66	12 707,976
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	17,3250	57,66	998,959
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	196,9437	57,66	11 355,774
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	3 557,7072	57,66	205 137,399
		Total manopera				264 312,67

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,9600	85,00	81,600
2.	1111000100013111	beton asfatic microgranular dens, SMBgII/2,3 SM.STB 1033:2008	t	394,8000	1 250,00	493 500,000
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	213,8074	266,00	56 872,768
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,8745	266,00	498,617
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	12,6000	400,00	5 040,000
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,4900	187,50	2 154,375
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	6,5587	3 200,00	20 987,840
8.	23203226000401	Bitum	t	8,3773	8 000,00	67 018,400
9.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,3465	8 000,00	2 772,000
10.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 021,5000	1,30	5 227,950
11.	2663102100000B20	Beton B20	m3	374,3604	950,00	355 642,380
12.	2663102100001b15	Beton clasa B15	m3	60,8970	920,00	56 025,240
13.	26661228002841	bordure de dimensiuni 100x30x18 cm	m	1 154,7450	126,87	146 502,498
14.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	381,1500	8,25	3 144,487
15.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	46,2000	6,00	277,200
16.	2873122000751	Piese forjate	kg	899,1900	10,50	9 441,495
17.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	334,8600	15,00	5 022,900
18.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,8940	15,00	103,410
19.	4100126202818	Apa	m3	0,1630	15,00	2,445
20.	Mastic bituminos	Mastic bituminos	t	0,1300	21 000,00	2 730,000
21.	Material lemnos	Material lemnos	m3	1,8900	3 200,00	6 048,000
		Total materiale de constructii				1 239 093,61

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,6846	65,20	44,636
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3423	200,00	68,460
3.	2922140007000	Macara	h-ut	47,1611	350,00	16 506,385
4.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	190,8900	550,00	104 989,500
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,1580	200,00	231,600
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	13,1040	380,00	4 979,520
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	22,2600	280,00	6 232,800
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	22,2600	280,00	6 232,800
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	7,2712	480,00	3 490,176
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	22,2600	550,00	12 243,000
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	9,6990	350,00	3 394,650
12.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu	h-ut	7,2712	200,00	1 454,240

		exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)				
13.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	190,8900	200,00	38 178,000
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	240,4163	148,08	35 600,846
		Total utilaje de construcții				233 646,62

Прямые затраты	lei	1 737 052,90
Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	59 470,35
Total	100,00 +	1 796 523,25
Cheltuieli de regie	10,00 %	179 652,33
Total	100,00 +	1 976 175,58
Beneficiu de deviz	3,00 %	59 285,27
Total	100,00 +	2 035 460,85
TVA	20,00 %	407 092,17
Total deviz:		2 442 553,02

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie a drumurilor locale Investitor
,comunale si strazi din Telita raionul Anenii Noi,
str. Eminescu

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. Sistem rutier, com. Telita s. Telita str. Eminescu				
		1.1. km I+700				
1	раздел	Reparatia imbracaminte rutiere	m2			0,000 0,000
2	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 15 cm (k=1.5) Коэффициент к трудозатрагам=1,5000 Коэффициент к материалам=1,5000	m2			47,035 5,025

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=1,5000				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	57,66	5,025
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	15,00	1,192
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	550,00	24,997
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	148,08	6,730
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	200,00	9,090
3	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2			118,560 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	380,00	118,560
4	D196	Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 367,060 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	480,00	572,160
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	556,500
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	238,400
5	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			8 300,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 240,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,000
6	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte,executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMBgII/2,3 SM.STB 1033:2008)	m2			127,532 2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	1111000100013111	beton asfaltic microgranular dens, SMBgII/2,3 SM.STB 1033:2008	t	0,0940	1 250,00	117,500
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,200
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	6,00	0,066
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	280,00	1,484
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	280,00	1,484
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	550,00	2,915
7	DE10E	Borduri prefabricate din beton(bordure de demensiumi 100x30x18 cm. pe fundatie de beton)	m			221,988 39,209
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,802
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,407
	2663102100001b15	Beton clasa B15	m3	0,0530	920,00	48,760
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,30	4,550
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	187,50	1,875
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	26661228002841	bordure de demensiumi 100x30x18 cm	m	1,0050	126,87	127,504
		1.2. Consolidare santuri cu beton monolit				
8	D1130	Rigola din beton monolit B20 H=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (fundul rigolei) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			30 828,759 9 427,410
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,410
	2663102100000B20	Beton B20	m3	15,3000	950,00	14 971,059
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 000,00	2 142,574
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	10,50	486,675
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 200,00	494,257
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	266,00	2 931,583
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	148,08	375,200
9	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 (k=-7) Alte materiale=7,0000	100m2			11 396,322 3 269,322

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к трудозатратам=7,0000 Коэффициент к машинам=7,0000				
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,322
	2663102100000B 20	Beton B20	m3	1,0200	950,00	6 783,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 200,00	224,000
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 000,00	1 120,000
10	D1130	Rigola din beton monolit B20 H=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (taluzul rigolei) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			30 828,658 <hr/> 9 427,410
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,410
	2663102100000B 20	Beton B20	m3	15,3000	950,00	14 971,042
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 000,00	2 142,318
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	10,50	486,675
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 200,00	494,421
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	266,00	2 931,588
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	148,08	375,205
11	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 (k=-7) Alte materiale=7,0000 Коэффициент к трудозатратам=7,0000 Коэффициент к машинам=7,0000	100m2			11 396,322 <hr/> 3 269,322
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,322
	2663102100000B 20	Beton B20	m3	1,0200	950,00	6 783,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 200,00	224,000
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 000,00	1 120,000
12		Material lemnos	m3			3 200,000 <hr/> 0,000
	Material lemnos	Material lemnos	m3	1,0000	3 200,00	3 200,000
13		Mastic bituminos	t			21 000,000 <hr/> 0,000
	Mastic bituminos	Mastic bituminos	t	1,0000	21 000,00	21 000,000
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			384,832 <hr/> 299,832
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,832
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	85,00	85,000
15	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			110,220 <hr/> 38,055
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,055
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,0000	15,00	15,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	148,08	57,165
		1.3. Constructia rigolei trapezoidale din beton monolit				
16	D1130	Rigola din beton monolit B20 H=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (fundul rigolei) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			30 828,592 <hr/> 9 427,410
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,410
	2663102100000B 20	Beton B20	m3	15,3000	950,00	14 971,044
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 000,00	2 142,282
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	10,50	486,675
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 200,00	494,389
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	266,00	2 931,588
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	148,08	375,204
17	D1130	Rigola din beton monolit B20 H=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (taluzul rigolei)	100m2			30 828,775 <hr/> 9 427,410

1	2	3	4	5	6	7
		Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300				
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,410
	2663102100000B 20	Beton B20	m3	15,3000	950,00	14 971,054
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 000,00	2 142,437
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	10,50	486,675
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 200,00	494,407
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	266,00	2 931,585
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	148,08	375,206
18	D1119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten din beton monolit B20) Alte utilaje=1,0300	m3			1 425,629 ----- 183,935
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,935
	2663102100000B 20	Beton B20	m3	1,0200	950,00	969,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 200,00	118,400
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,294
19	D1119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (suport din beton monolit B20) Alte utilaje=1,0300	m3			1 425,659 ----- 183,935
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,935
	2663102100000B 20	Beton B20	m3	1,0200	950,00	969,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 200,00	118,431
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,293
20	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (CARTON BITUMINAT PENTRU ROSTURI TRANVERSALE)	m2			21,688 ----- 4,613
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	57,66	1,730
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0010	8 000,00	8,000
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	8,25	9,075
21		Material lemnos	m3			3 200,000 ----- 0,000
	Material lemnos	Material lemnos	m3	1,0000	3 200,00	3 200,000
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M 400,H=100	m3			433,867 ----- 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	266,00	305,900
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,20	27,384
23	D1119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (disipator din beton monolit B20) Alte utilaje=1,0300	m3			1 425,634 ----- 183,936
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,936
	2663102100000B 20	Beton B20	m3	1,0200	950,00	969,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 200,00	118,400
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,298
		1.4. Montarea bordurei				
24	DE10E	Borduri prefabricate din beton(bordure de demensiuni 100x30x18 cm. pe fundatie de beton B15)	m			221,988 ----- 39,209
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,802
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,407
	2663102100001b1 5	Beton clasa B15	m3	0,0530	920,00	48,760
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,30	4,550
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	187,50	1,875
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	26661228002841	bordure de demensiuni 100x30x18 cm	m	1,0050	126,87	127,504

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.