

**Reparatia drumurilor cu pietris
a str.Padurei si Livezilor
s.Frumusica ,com. Chioselia
rn.Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № nr1

Valoarea de deviz 1 981 619,944 lei

Intocmit in prețuri curente 11.10.2021

№ 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. LLUCRARI DE TERASAMENT				
1	TsE05A	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. I	100m2	30,800	60,000 0,000	1 848,000 0,000
2	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	8,400	900,000 0,000	7 560,000 0,000
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	1 385,000	20,000 0,000	27 700,000 0,000
4	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	13,880	1 124,006 0,000	15 601,200 0,000
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	2 222,000	10,800 0,000	23 997,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		de: 2 km				
6	TsE05A	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. I	100m2	70,500	60,000 0,000	4 230,000 0,000
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	13,880	1 263,718 0,000	17 540,400 0,000
		Total LLUCRARI DE TERASAMENT Inclusiv salariu				98 477,200
		2. PODET nr1 D-1m,I-10m				
8	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,200	2 196,000 0,000	2 635,200 0,000
9	TsA01C3	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime, sub nivelul apei aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3	8,000	209,306 209,306	1 674,446 1 674,446
10	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	3,600	526,424 80,724	1 895,126 290,606
11	PB06B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpene	m3	10,000	1 425,018 25,947	14 250,180 259,470
12	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	3,000	70,944 53,624	212,832 160,871
13	PC02B	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, susprafete curbe	m2	20,000	185,195 124,546	3 703,892 2 490,912
14	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi	kg	120,000	17,643 1,153	2 117,184 138,384

1	2	3	4	5	6	7
		drepte, cadre platelaje si stilpi				
15	PI06B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf	buc	2,000	1 180,200 115,320	2 360,400 230,640
16	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	2,000	5 538,500 0,000	11 077,000 0,000
17	PF04A1	Strat de amorsaj din bitum taiat cu sprit alb rafinat, pentru sape hidrofuge, aplicat cu peria	m2	45,000	96,448 2,883	4 340,160 129,735
		Total PODET nr1 D-1m,I-10m Inclusiv salariu				44 266,420 5 375,064
		3. Раздел				
18	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,200	2 196,000 0,000	2 635,200 0,000
19	TsA01C3	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime, sub nivelul apei aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3	8,000	209,306 209,306	1 674,446 1 674,446
20	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	3,600	526,424 80,724	1 895,126 290,606
21	PB06B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpene	m3	10,000	1 425,018 25,947	14 250,180 259,470
22	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	3,000	70,944 53,624	212,832 160,871
23	PC02B	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, susprafete curbe	m2	20,000	185,195 124,546	3 703,892 2 490,912
24	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in	kg	120,000	17,643 1,153	2 117,184 138,384

1	2	3	4	5	6	7
		suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi				
25	PI06B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf	buc	2,000	1 180,200 115,320	2 360,400 230,640
26	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	2,000	5 538,500 0,000	11 077,000 0,000
27	PF04A1	Strat de amorsaj din bitum taiat cu sprit alb rafinat, pentru sape hidrofuge, aplicat cu peria	m2	45,000	96,448 2,883	4 340,160 129,735
		Total Раздел Inclusiv salariu				44 266,420 5 375,064
		4. CONSTRUCTIA IMBRACAMINTEI RUTIERE				
28	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	12,540	1 443,987 0,000	18 107,600 0,000
29	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	32,500	8 440,920 284,840	274 329,913 9 257,313
30	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	325,000	105,294 21,334	34 220,615 6 933,615
31		PGS507t	t	507,000	165,000 0,000	83 655,000 0,000
32	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri-400mp=134buc l=3m v=0.36	m3	48,240	7 457,163 697,686	359 733,523 33 656,373
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 290,000	35,581 12,109	45 899,361 15 620,094
34	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor	m2	32,000	270,680 115,320	8 661,760 3 690,240

1	2	3	4	5	6	7
		si anexelor, inclusiv sprijinirile				
35	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	143,500	22,593 3,056	3 242,127 438,504
36	DI119	Fundații monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	3,900	2 524,166 183,935	9 844,248 717,348
		Total CONSTRUCTIA IMBRACAMINTEI RUTIERE Inclusiv salariu				837 694,147 70 313,487
		5. Раздел				
37	RpDA07A	Reprofilarea părții carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder	m2	1 528,000	0,297 0,037	454,456 57,256
38	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu așternere mecanică, cu nisip	m3	152,800	105,291 21,334	16 088,526 3 259,866
39		PGS507t	t	507,000	165,000 0,000	83 655,000 0,000
40	DI134	Amenajarea mecanizată a îmbracamintei rutiere din piatră spartă prin metoda impanării într-un strat cu H=15 cm	100m2	15,280	8 440,939 284,840	128 977,550 4 352,350
		Total Раздел Inclusiv salariu				229 175,532 7 669,472

		Total	lei	1 253 879,719
		Fondul social	24,00 %	21 295,941
		Transport	10,00 %	85 415,881
		Total	100,00 +	1 360 591,541
		Cheltuieli de regie	14,50 %	197 285,773
		Total	100,00 +	1 557 877,314
		Beneficiu de deviz	6,00 %	93 472,639
		Total	100,00 +	1 651 349,953
		TVA	20,00 %	330 269,991
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 981 619,944 88 733,087

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia drumurilor cu pietris
a str.Padurei si Livezilor
s.Frumusica ,com. Chioselia
rn.Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № nr1

Valoarea de deviz 1 981 619,944 lei

Intocmit in prețuri curente 11.10.2021

№ 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 № nr1:				

Manopera :

1.	71230110200	Betonist	h-om	9,000	57,66	518,940
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,975	57,66	690,478
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	8,000	57,66	461,280
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	150,220	57,66	8 661,684
5.	7129020012800	Pavator	h-om	186,866	57,66	10 774,693
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,600	57,66	207,576
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,900	57,66	51,894
8.	7212030022700	Sudor	h-om	12,900	57,66	743,814
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	245,100	57,66	14 132,466
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	58,080	57,66	3 348,892
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,083	57,66	1 157,986
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	832,178	57,66	47 983,384
		Total manopera				88 733,087

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	19,350	4,00	77,400
2.	11202062010361	Savura	m3	47,780	90,00	4 300,200
3.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	47,780	300,00	14 334,000
4.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	903,042	300,00	270 912,600
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	9,144	300,00	2 743,200
6.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	71,670	300,00	21 501,000
7.	1421102200525	PGS	t	1 014,000	165,00	167 310,000

8.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,024	7 500,00	180,000
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,096	7 500,00	720,000
10.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,144	7 500,00	1 080,000
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,656	7 500,00	4 920,000
12.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,020	7 500,00	150,000
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,032	7 500,00	240,000
14.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,092	7 500,00	690,000
15.	2010102908775	Scind stejar cls.A netiv., G=25-40mm, L=1,80-4 L=min 6cm ti	m3	0,120	7 500,00	900,000
16.	2010102914255	Scind.fag.scurt..neab.cl.C.gr=32mm l=1-1,7m lt=6 St8689	m3	0,028	7 500,00	210,000
17.	2010237318750	Distantieri	buc	21,525	17,60	378,840
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,360	95,00	34,200
19.	2320166200611	White spirit rafinat tip B	l	63,900	39,00	2 492,100
20.	2320187315789	Decofrol	kg	10,740	1,00	10,740
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	27,900	212,50	5 928,750
22.	2663102100000	Beton	m3	3,978	1 850,00	7 359,300
23.	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	20,160	1 250,00	25 200,000
24.	2666122800511	Elemente pentru poduri din beton armat	buc	4,028	5 500,00	22 154,000
25.	2666122800562	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	49,687	5 250,00	260 856,750
26.	2670112202011	Placaj pentru lucrari exterioare de fag 8/5 grosime	m3	0,032	95,00	3,040
27.	271060200100	Otel beton	kg	240,000	16,30	3 912,000
28.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	147,087	16,30	2 397,518
29.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	12,900	19,00	245,100
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,200	19,00	60,800
31.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,435	19,00	27,265
32.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	2,400	19,00	45,600
33.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	5,640	19,00	107,160
34.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 290,000	23,00	29 670,000
35.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,840	21,00	80,640
36.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,450	42,30	272,835
37.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,558	21,00	11,718
38.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,038	16,40	82,624
39.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,320	1,35	13,932
40.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	254,550	10,00	2 545,500
		Total materiale de constructii				854 158,812

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	164,770	400,00	65 908,000
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	86,398	400,00	34 559,200
3.	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	74,355	360,00	26 767,800
4.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	129,484	360,00	46 614,240
5.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	53,514	360,00	19 265,040
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	16,545	360,00	5 956,200
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	57,903	400,00	23 161,200
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	13,176	400,00	5 270,400
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	34,396	300,00	10 318,800
10.	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	1,380	2 000,00	2 760,000
11.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	7,140	3,00	21,420
12.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	5,065	100,00	506,500
13.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW	h-ut	16,545	300,00	4 963,500

		(108 cp)				
14.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	8,400	400,00	3 360,000
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	69,250	400,00	27 700,000
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	59,994	400,00	23 997,600
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	30,806	320,00	9 857,920
		Total utilaje de construcții				310 987,820

Total	lei	1 253 879,71 9
Fondul social	24,00 %	21 295,941
Transport	10,00 %	85 415,881
Total	100,00 +	1 360 591,54 1
Cheltuieli de regie	14,50 %	197 285,773
Total	100,00 +	1 557 877,31 4
Beneficiu de deviz	6,00 %	93 472,639
Total	100,00 +	1 651 349,95 3
TVA	20,00 %	330 269,991

Total deviz:

**1 981 619,
944**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatia drumurilor cu pietris a
str.Padurei siLivezilor **s.**Frumusica ,com.
Chioselia rn.Cahul

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. LLUCRARI DE TERASAMENT				
1	TsE05A	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. I	100m2			60,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	400,00	60,000
2	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			900,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,000
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			20,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	400,00	20,000
4	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuait cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 124,006 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	400,00	1 124,006
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,800 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,800
6	TsE05A	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. I	100m2			60,000 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	400,00	60,000
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 263,718 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	360,00	429,121
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	300,00	476,996
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	300,00	357,601
		2. PODET nr1 D-1m,I-10m				
8	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			2 196,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	400,00	2 196,000
9	TsA01C3	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime, sub nivelul apei aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3			209,306 209,306
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,6300	57,66	209,306
10	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			526,424 80,724
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,724
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,500
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	360,00	62,600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	320,00	1,600
11	PB06B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane	m3			1 425,018 25,947
	71230110200	Betonist	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 250,00	1 260,000
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	3,00	1,071
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100	h-ut	0,0690	2 000,00	138,000

1	2	3	4	5	6	7
		metri conducta				
12	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			70,944 53,624
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,624
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	7 500,00	5,000
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	7 500,00	5,000
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	95,00	5,700
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	21,00	0,273
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0730	16,40	1,197
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	1,00	0,150
13	PC02B	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, susprafete curbe	m2			185,195 124,546
	71240100107001	Dulgher	h-om	2,1600	57,66	124,546
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0035	7 500,00	26,250
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	7 500,00	3,000
	2010102908775	Scind stejar cls.A netiv., G=25-40mm, L=1,80-4 L=min 6cm ti	m3	0,0030	7 500,00	22,500
	2010102914255	Scind.fag.scurt..neab.cl.C.gr=32mm l=1-1,7m lt=6 St8689	m3	0,0007	7 500,00	5,250
	2670112202011	Placaj pentru lucrari exterioare de fag 8/5 grosime	m3	0,0008	95,00	0,076
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,1410	19,00	2,679
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0120	21,00	0,252
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,40	0,492
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	1,00	0,150
14	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			17,643 1,153
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,153
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	16,30	16,300
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,190
15	PI06B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf	buc			1 180,200 115,320
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,320
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0060	7 500,00	45,000
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0230	7 500,00	172,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,4500	16,40	7,380
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1000	400,00	840,000
16	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc			5 538,500 0,000
	2666122800511	Elemente pentru poduri din beton armat	buc	1,0070	5 500,00	5 538,500
17	PF04A1	Strat de amorsaj din bitum taiat cu sprit alb rafinat, pentru sape hidrofuge, aplicat cu peria	m2			96,448 2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0400	57,66	2,306
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,3100	212,50	65,875
	2320166200611	White spirit rafinat tip B	l	0,7100	39,00	27,690
		3. Раздел				
18	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			2 196,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	400,00	2 196,000
19	TsA01C3	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime, sub nivelul apei aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3			209,306 209,306
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,6300	57,66	209,306
20	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala,	m3			526,424

1	2	3	4	5	6	7
		executat fara impanare si fara innoroire				80,724
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,724
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,500
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	360,00	62,600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	320,00	1,600
21	PB06B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane	m3			1 425,018
						25,947
	71230110200	Betonist	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 250,00	1 260,000
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	3,00	1,071
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0690	2 000,00	138,000
22	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			70,944
						53,624
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,624
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	7 500,00	5,000
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	7 500,00	5,000
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	95,00	5,700
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	21,00	0,273
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0730	16,40	1,197
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	1,00	0,150
23	PC02B	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, susprafete curbe	m2			185,195
						124,546
	71240100107001	Dulgher	h-om	2,1600	57,66	124,546
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0035	7 500,00	26,250
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	7 500,00	3,000
	2010102908775	Scind stejar cls.A netiv., G=25-40mm, L=1,80-4 L=min 6cm ti	m3	0,0030	7 500,00	22,500
	2010102914255	Scind.fag.scurt.neab.cl.C.gr=32mm l=1-1,7m lt=6 St8689	m3	0,0007	7 500,00	5,250
	2670112202011	Placaj pentru lucrari exterioare de fag 8/5 grosime	m3	0,0008	95,00	0,076
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,1410	19,00	2,679
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0120	21,00	0,252
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,40	0,492
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	1,00	0,150
24	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			17,643
						1,153
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,153
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	16,30	16,300
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,190
25	PI06B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf	buc			1 180,200
						115,320
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,320
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0060	7 500,00	45,000
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0230	7 500,00	172,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,4500	16,40	7,380
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1000	400,00	840,000
26	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc			5 538,500
						0,000
	2666122800511	Elemente pentru poduri din beton armat	buc	1,0070	5 500,00	5 538,500
27	PF04A1	Strat de amorsaj din bitum taiat cu sprit alb rafinat, pentru sape hidrofuge, aplicat cu peria	m2			96,448
						2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0400	57,66	2,306
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,3100	212,50	65,875

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200611	White spirit rafinat tip B	l	0,7100	39,00	27,690
		4. CONSTRUCTIA IMBRACAMINTEI RUTIERE				
28	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 443,987 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	400,00	1 443,987
29	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			8 440,920 284,840
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,840
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	300,00	5 670,000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	300,00	450,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	300,00	300,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	90,00	90,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,800
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	300,00	77,400
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	360,00	403,200
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	360,00	975,600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	320,00	132,480
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	100,00	10,600
30	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			105,294 21,334
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,334
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	360,00	55,080
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	320,00	7,360
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,200
31		PGS507t	t			165,000 0,000
	1421102200525	PGS	t		165,00	165,000
32	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri-400mp=134buc l=3m v=0.36	m3			7 457,163 697,686
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	57,66	697,686
	2666122800562	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	5 250,00	5 407,478
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	400,00	1 351,998
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,581 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,00	0,190
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,30	0,211
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,35	0,011
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,060
34	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			270,680 115,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,379
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	57,66	104,941
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	16,40	0,820
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	19,00	1,900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	21,00	2,520
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	1,00	0,120
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	7 500,00	22,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	7 500,00	120,000
35	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg			22,593 3,056

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,30	16,707
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	17,60	2,640
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,190
36	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			2 524,166 183,935
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,935
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 850,00	1 887,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 500,00	276,923
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,308
		5. Раздел				
37	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder	m2			0,297 0,037
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00065	57,66	0,037
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00065	400,00	0,260
38	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere mecanica, cu nisip	m3			105,291 21,334
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,334
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	360,00	55,079
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	320,00	7,359
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,199
39		PGS507t	t			165,000 0,000
	1421102200525	PGS	t		165,00	165,000
40	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			8 440,939 284,840
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,840
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	300,00	5 670,000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	300,00	450,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	300,00	300,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	90,00	90,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,806
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	300,00	77,395
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	360,00	403,209
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	360,00	975,605
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	320,00	132,482
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	100,00	10,602

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.