

**Lucrări de reparație a
drumurilor locale s. Pelinia r-nul
Drochia str.31 august 1989**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 297 785,12 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. Strada 31 August 1989. Sector I. L=75 m.l. , B=6 m.l. Intersectie - 28.4 m2.				
		1.1. Demolarea imbracamintei rutiere				
1	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: Hmed - 6 cm K=0,80	m2	450,00	15,73 1,25	7 080,54 561,66
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	62,10	14,04 0,00	871,88 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,27	363,26 41,93	98,08 11,32
		<i>Total</i>	lei			8 050,50
		Total Demolarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				8 050,50 572,98
		1.2. Amenajarea sistemului rutier, inclusiv intersectia				
4	DI141A	Curatirea partii carosabile prin suflare cu compresor manual	m2	478,40	18,32 5,82	8 765,01 2 785,01
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,288	13 980,00 0,00	4 026,24 0,00
6	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea	t	56,45	1 956,08	110 420,62

1	2	3	4	5	6	7
		distribuitorului de mixturi asfaltice (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4, CP D.02.25:2021)			24,45	1 380,22
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.3 l/m2	t	0,144	13 980,00 0,00	2 013,12 0,00
8	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021); nisipul bituminos se exclude; H=4 cm	m2	478,40	194,82 5,82	93 203,56 2 785,01
		<i>Total</i>	lei			218 428,55
		Total Amenajarea sistemului rutier, inclusiv intersectia Inclusiv salariu				218 428,55 6 950,24
		1.3. Consolidarea acostamentului cu piatra sparta de calcar				
9	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	150,00	53,43 3,69	8 014,77 553,62
		<i>Total</i>	lei			8 014,77
		Total Consolidarea acostamentului cu piatra sparta de calcar Inclusiv salariu				8 014,77 553,62
		<i>Total</i>	lei			234 493,82
		Total Strada 31 August 1989. Sector I. L=75 m.l. , B=6 m.l. Intersectie -28.4 m2. Inclusiv salariu				234 493,82 8 076,84
		2. Strada 31 August 1989. Sector II. L=134 m.l. , B=6 m.l. 2.1. Demolarea imbracamintei rutiere				
10	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: Hmed - 4 cm K=0,80	m2	804,00	15,73 1,25	12 650,57 1 003,50
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu	t	74,00	14,04	1 038,96

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km			0,00	0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,33	363,21 41,91	119,86 13,83
		<i>Total</i>	lei			13 809,39
		Total Demolarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				13 809,39 1 017,33
		2.2. Amenajarea sistemului rutier.				
13	DI141A	Curatirea partii carosabile prin suflare cu compresor manual	m2	804,00	18,32 5,82	14 730,49 4 680,49
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,482	13 980,00 0,00	6 738,36 0,00
15	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4, CP D.02.25:2021)	t	94,87	1 956,08 24,45	185 573,15 2 319,60
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.3 l/m2	t	0,241	13 980,04 0,00	3 369,19 0,00
17	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021); nisipul bituminos se exclude; H=4 cm	m2	804,00	194,82 5,82	156 638,10 4 680,49
		<i>Total</i>	lei			367 049,29
		Total Amenajarea sistemului rutier. Inclusiv salariu				367 049,29 11 680,58
		2.3. Consolidarea acostamentului cu piatra sparta de calcar				
18	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	268,00	53,43 3,69	14 319,73 989,14
		<i>Total</i>	lei			14 319,73

1	2	3	4	5	6	7
		Total Consolidarea acostamentului cu piatra sparta de calcar Inclusiv salariu				14 319,73 989,14
		<i>Total</i>	lei			395 178,41
		Total Strada 31 August 1989. Sector II. L=134 m.l. , B=6 m.l. Inclusiv salariu				395 178,41 13 687,05
		3. Strada 31 August 1989. Sector III. L=653 m.l. , B=4 m.l. Varianta alba. Adaos H=10 cm.				
19	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	26,12	105,60 0,00	2 758,27 0,00
20	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	26,12	10 086,90 575,16	263 469,94 15 023,29
21	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=5,00	100m2	-26,12	2 021,04 0,00	-52 789,56 0,00
		<i>Total</i>	lei			213 438,65
		Total Strada 31 August 1989. Sector III. L=653 m.l. , B=4 m.l. Varianta alba. Adaos H=10 cm. Inclusiv salariu				213 438,65 15 023,29
		4. Strada Centrala				
		4.1. Demolarea imbracamintei rutiere				
22	TsC03G1	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. III	100 m3	0,27	1 690,00 0,00	456,30 0,00
23	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	44,00	14,04 0,00	617,76 0,00
24	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,27	381,89 44,26	103,11 11,95
25	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a	100m2	1,05	59,20	62,16

1	2	3	4	5	6	7
		platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II			0,00	0,00
26	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 executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,21	5 115,33 590,29	1 074,22 123,96
		<i>Total</i>	lei			2 313,55
		Total Demolarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				2 313,55 135,91
		4.2. Strat de fundatie				
27	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr.8-63, LA/30 ; conform SM EN 13242-A1) H-15 cm	m3	15,75	708,19 69,86	11 154,04 1 100,26
		<i>Total</i>	lei			11 154,04
		Total Strat de fundatie Inclusiv salariu				11 154,04 1 100,26
		4.3. Amenajarea sistemului rutier.				
28	DE10C	Borduri prefabricate din beton vibropresat dimensiuni in sectiune 7x20 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	23,00	233,91 78,01	5 379,89 1 794,19
29	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat grosime 40 mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	301,00	294,57 69,39	88 665,06 20 887,08
30	DE10C	Borduri prefabricate din beton vibropresat, dimensiuni sectiune 18x30 cm, pe fundatie de beton	m	52,00	304,26 78,01	15 821,42 4 056,42

1	2	3	4	5	6	7
		30x15 cm				
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,063	13 980,16 0,00	880,75 0,00
32	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4, CP D.02.25:2021)	t	14,76	1 956,08 24,45	28 871,72 360,89
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.3 l/m2	t	0,031	13 980,32 0,00	433,39 0,00
34	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021); nisipul bituminos se exclude; H=4 cm	m2	105,00	194,82 5,82	20 456,48 611,26
		<i>Total</i>	lei			160 508,71
		Total Amenajarea sistemului rutier. Inclusiv salariu				160 508,71 27 709,84
		4.4. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
35	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.40)	buc	1,00	1 201,91 126,91	1 201,91 126,91
36	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - indicatoare B700	buc	1,00	1 045,23 51,23	1 045,23 51,23
37	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	7,50	168,23 54,72	1 261,75 410,42
		<i>Total</i>	lei			3 508,89
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				3 508,89 588,56

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			177 485,19
		Total Strada Centrala Inclusiv salariu				177 485,19 29 534,57

		Total	lei	1 020 596,07
		CASM	24 %	15 917,22
		Total		1 036 513,29
		Cheltuieli de regie	3 %	31 095,40
		Total		1 067 608,69
		Beneficiu	1,3 %	13 878,91
		Total		1 081 487,60
		TVA	20 %	216 297,52
		1 297 785,12		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		66 321,75		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de reparație a
drumurilor locale s. Pelinia r-nul
Drochia str.31 august 1989**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1 297 785,12 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.	7123010010200	Betonist	h-om	0,33	116,43	38,42
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	116,43	25,61
3.	7129020012800	Pavator	h-om	223,0902	116,43	25 974,39
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	69,37	116,43	8 076,75
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,675	116,43	78,59
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,4633	116,43	1 916,82
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7558	116,43	553,72
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	254,7231	116,43	29 657,41
		Total manopera				66 321,75

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	130,4156	1 900,00	247 789,64
2.	11202062010361	Savura	m3	26,12	188,70	4 928,84
3.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	26,12	340,00	8 880,80
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	3,1973	340,00	1 087,06
5.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	52,668	329,00	17 327,77
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	329,112	320,80	105 579,13
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	19,1993	320,80	6 159,12
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0038	329,00	1,23
9.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	39,18	340,00	13 321,20
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,675	420,00	283,50
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,505	420,00	632,10
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	12,8828	420,00	5 410,78
13.	14221022055070	Beton asfaltic	t	167,7408	1 800,00	301 933,44
14.	23203226000401	Bitum	t	1,2865	13 500,00	17 367,35
15.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	5,475	85,00	465,38
16.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	2,625	65,00	170,62
17.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,855	75,00	64,12
18.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,00	950,00	950,00

19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	237,75	2,50	594,38
20.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	481,60	2,50	1 204,00
21.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 368,87	2,50	5 922,18
22.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	305,515	175,00	53 465,12
23.	2663102100000	Beton	m3	0,10	1 750,00	175,00
24.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	3,375	1 750,00	5 906,25
25.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 150 x 300	m	52,26	135,00	7 055,10
26.	2666122800286 m	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 70 x 200	m	23,115	65,00	1 502,48
27.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	15,2614	35,00	534,15
28.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,00	900,00	900,00
29.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	3,50	7,00
30.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	3,00	12,00
31.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	3,00	6,00
32.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	120,00	4,80
33.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	110,00	2,20
34.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	3,00	12,00
35.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	6,02	190,00	1 143,80
36.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	108,7285	20,00	2 174,57
37.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,45	20,00	9,00
		Total materiale de construcții				812 982,13

Utilaje de construcții:

1.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	64,12	250,00	16 030,00
2.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,36	420,00	151,20
3.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	7,1227	1 500,00	10 684,08
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3747	250,00	93,68
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,6736	800,00	5 338,85
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	7,5413	520,00	3 921,49
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,8274	520,00	950,26
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	11,4167	520,00	5 936,69
9.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	92,8738	520,00	48 294,40
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	40,479	420,00	17 001,18
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	12,7674	850,00	10 852,31
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,702	650,00	456,30
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	6,739	800,00	5 391,17
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4311	800,00	344,88
15.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	2,7687	220,00	609,12
16.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	7,1227	480,00	3 418,91
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,8627	520,00	2 528,60
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	18,5781	500,00	9 289,06
		Total utilaje de construcții				141 292,19

Total	lei	1 020 596,07
CASM	24 %	15 917,22
Total		1 036 513,29

Cheltuieli de regie	3 %	31 095,40
Total		1 067 608,69
Beneficiu	1,3 %	13 878,91
Total		1 081 487,60
TVA	20 %	216 297,52

Total deviz: **1 297 785,12**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrări de reparație a drumurilor locale s.
Pelinia r-nul Drochia str.31 august 1989

Investitor Primaria s. Pelenia, r. Drochia

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. Strada 31 August 1989. Sector I. L=75 m.l. , B=6 m.l. Intersecție - 28.4 m2.				
		1.1. Demolarea imbracamintei rutiere				
1	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: Hmed - 6 cm K=0,80	m2			15,73 1,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	116,43	1,25
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0250	20,00	0,40
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	1 500,00	8,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	500,00	2,84
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	480,00	2,73
		<i>Total</i>	lei			7 080,54
2	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t			14,04 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0270	520,00	14,04
		<i>Total</i>	lei			871,88
3	TsC51B	Lucrări la descărcare	100 m3			363,26 41,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	116,43	41,91
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	329,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			98,08
		1.2. Amenajarea sistemului rutier, inclusiv intersecția				
4	DI141A	Curățirea părții carosabile prin suflare cu compresor manual	m2			18,32 5,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	116,43	5,82
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		<i>Total</i>	lei			8 765,01
5	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			13 980,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			4 026,24
6	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4, CP D.02.25:2021)	t			1 956,08 24,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	116,43	24,45
	14221022055070	Beton asfaltic	t	1,0100	1 800,00	1 818,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	420,00	16,76
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	520,00	69,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor	h-ut	0,0326	850,00	27,71

1	2	3	4	5	6	7
		term. 92 cp				
		<i>Total</i>	lei			110 420,62
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.3 l/m2	t			13 980,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			2 013,12
8	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021); nisipul bituminos se exclude; H=4 cm	m2			194,82 5,82
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	116,43	5,82
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 900,00	178,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	35,00	0,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	520,00	2,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	520,00	2,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,51
		<i>Total</i>	lei			93 203,56
		1.3. Consolidarea acostamentului cu piatra sparta de calcar				
9	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			53,43 3,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	116,43	3,69
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	329,00	41,45
	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	800,00	2,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	500,00	0,48
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	420,00	4,62
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	520,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			8 014,77
		2. Strada 31 August 1989. Sector II. L=134 m.l. , B=6 m.l.				
		2.1. Demolarea imbracamintei rutiere				
10	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: Hmed - 4 cm K=0,80	m2			15,73 1,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	116,43	1,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0250	20,00	0,40
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	1 500,00	8,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	500,00	2,84
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	480,00	2,73
		<i>Total</i>	lei			12 650,57
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			14,04 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	520,00	14,04
		<i>Total</i>	lei			1 038,96
12	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			363,21 41,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	116,43	41,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	329,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			119,86

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. Amenajarea sistemului rutier.				
13	DI141A	Curatirea partii carosabile prin suflare cu compresor manual	m2			18,32 5,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	116,43	5,82
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		<i>Total</i>	lei			14 730,49
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			13 980,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			6 738,36
15	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4, CP D.02.25:2021)	t			1 956,08 24,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	116,43	24,45
	14221022055070	Beton asfaltic	t	1,0100	1 800,00	1 818,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	420,00	16,76
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	520,00	69,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	850,00	27,71
		<i>Total</i>	lei			185 573,15
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			13 980,04 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			3 369,19
17	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021); nisipul bituminos se exclude; H=4 cm	m2			194,82 5,82
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	116,43	5,82
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 900,00	178,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	35,00	0,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	520,00	2,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	520,00	2,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			156 638,10
		2.3. Consolidarea acostamentului cu piatra sparta de calcar				
18	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			53,43 3,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	116,43	3,69
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	329,00	41,45
	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	800,00	2,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	500,00	0,48
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	420,00	4,62
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	520,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			14 319,73
		3. Strada 31 August 1989. Sector III. L=653 m.l. , B=4 m.l. Varianta alba. Adaos H=10 cm.				
19	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			105,60

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	800,00	105,60
		<i>Total</i>	lei			2 758,27
20	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			10 086,90
						575,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	116,43	575,16
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	320,80	6 063,12
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	340,00	510,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	340,00	340,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	188,70	188,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,00	60,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	800,00	206,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	420,00	470,40
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	520,00	1 409,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	500,00	207,00
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	220,00	23,32
		<i>Total</i>	lei			263 469,94
21	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=5,00	100m2			2 021,04
						0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	320,80	2 021,04
		<i>Total</i>	lei			-52 789,56
		4. Strada Centrala				
		4.1. Demolarea imbracamintei rutiere				
22	TsC03G1	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. III	100 m3			1 690,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	650,00	1 690,00
		<i>Total</i>	lei			456,30
23	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			14,04
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	520,00	14,04
		<i>Total</i>	lei			617,76
24	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			381,89
						44,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	116,43	44,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	329,00	1,65
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	800,00	336,00
		<i>Total</i>	lei			103,11
25	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			59,20
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	800,00	59,20
		<i>Total</i>	lei			62,16
26	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			5 115,33
						590,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	116,43	590,30
	2952240004004	Compactor auto cu ruloiri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	520,00	4 525,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 074,22
		4.2. Strat de fundatie				
27	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr.8-63, LA/30 ; conform SM EN 13242-A1) H-15 cm	m3			708,19 69,86
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	116,43	69,86
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	340,00	69,02
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	320,80	391,06
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	520,00	134,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	500,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			11 154,04
		4.3. Amenajarea sistemului rutier.				
28	DE10C	Borduri prefabricate din beton vibropresat dimensiuni in sectiune 7x20 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			233,91 78,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	116,43	17,46
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	116,43	60,54
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 750,00	78,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	420,00	3,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800286m	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 70 x 200	m	1,0050	65,00	65,32
		<i>Total</i>	lei			5 379,89
29	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat grosime 40 mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			294,57 69,39
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	116,43	67,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	116,43	1,84
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	175,00	177,62
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,67
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	420,00	2,10
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	420,00	17,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	190,00	3,80
		<i>Total</i>	lei			88 665,06
30	DE10C	Borduri prefabricate din beton vibropresat, dimensiuni sectiune 18x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			304,26 78,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	116,43	17,46
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	116,43	60,54
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 750,00	78,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	420,00	3,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 150 x 300	m	1,0050	135,00	135,68
		<i>Total</i>	lei			15 821,42
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			13 980,16 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			880,75
32	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4, CP D.02.25:2021)	t			1 956,08 24,45

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	116,43	24,45
	14221022055070	Beton asfaltic	t	1,0100	1 800,00	1 818,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	420,00	16,76
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	520,00	69,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	850,00	27,71
		<i>Total</i>	lei			28 871,72
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.3 l/m2	t			13 980,32
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,00
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			433,39
34	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021); nisipul bituminos se exclude; H=4 cm	m2			194,82
						5,82
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	116,43	5,82
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 900,00	178,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	35,00	0,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	520,00	2,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	520,00	2,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			20 456,48
		4.4. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
35	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.40)	buc			1 201,91
						126,91
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	116,43	38,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	116,43	88,49
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 750,00	175,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			1 201,91
36	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc			1 045,23
						51,23
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	116,43	25,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	116,43	25,61
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	3,50	7,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	110,00	2,20
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	120,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			1 045,23
37	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			168,23
						54,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	116,43	44,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	116,43	10,48
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	85,00	62,05
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	65,00	22,75
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	75,00	8,55
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	420,00	20,16
		<i>Total</i>	lei			1 261,75

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.