

**Servicii de elaborare a schitei de
proiect privind lucrari de
reparatie-asfaltare a unor
sectoare de strazi din s. Mitoc cu
L=1992 m.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 574 528,83 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. 2-2.3 str. Valea Rautului 1.1. Lucrari de terasamente Valea Rautului 2 (borderoul 2.1)				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,4200	900,00 0,00	2 178,00 0,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	456,9700	9,67 0,00	4 417,41 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,4200	246,52 25,20	596,58 60,98
4	TsE05B	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. II	100m2	6,9000	124,74 0,00	860,71 0,00
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	2,0700	526,46 0,00	1 089,78 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(tractorul si buldozer din norma se exclud).				
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,3000	900,00 0,00	270,00 0,00
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	56,8900	9,67 0,00	549,92 0,00
8	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,3000	2 382,60 0,00	714,78 0,00
9	TsE05B	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. II	100m2	1,7500	124,76 0,00	218,33 0,00
10	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,3000	1 863,23 211,40	558,97 63,42
		<i>Total</i>	lei			11 454,48
		Total Lucrari de terasamente Valea Rautului 2 (borderoul 2.1) Inclusiv salariu				11 454,48 124,40
		1.2. Lucrari de terasamente drum lateral de la Valea Rautului 1 (borderoul 4.1)				
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,1500	900,00 0,00	135,00 0,00
12	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	28,0500	9,67 0,00	271,17 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 1 km				
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1500	246,53 25,20	36,98 3,78
14	TsE05B	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. II	100m2	0,4000	124,75 0,00	49,90 0,00
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (tractorul si buldozer din norma se exclud).	100 m3	0,1200	526,33 0,00	63,16 0,00
16	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0200	900,00 0,00	18,00 0,00
17	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	3,2500	9,67 0,00	31,42 0,00
18	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,0200	2 382,50 0,00	47,65 0,00
19	TsE05B	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. II	100m2	0,1030	124,95 0,00	12,87 0,00
20	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,0200	1 863,50 211,50	37,27 4,23
		Total	lei			703,42
		Total Lucrari de terasamente				703,42

1	2	3	4	5	6	7
		drum lateral de la Valea Rautului 1 (borderoul 4.1) Inclusiv salariu				8,01
		1.3. Executia structurii rutiere Valea Rautului 1 (borderoul 3.1)				
21	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=0,15 m.	m3	83,9500	40,55 10,01	3 404,16 840,34
22	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,8400	900,00 0,00	756,00 0,00
23	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	117,5300	9,67 0,00	1 136,13 0,00
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea material decapat in depozit.	100 m3	0,8400	246,54 25,20	207,09 21,17
25	DI110	Amenajarea stratului suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast).	m3	99,3400	603,42 10,50	59 943,48 1 043,07
26	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,5100	900,00 0,00	459,00 0,00
27	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	71,3100	9,67 0,00	689,34 0,00
28	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatr spartr LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1 70% amestecatr cu piatr spartr decapatr 30%, h = 0,10 m).	m3	59,7000	521,31 42,00	31 122,01 2 507,40
29	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatr spartr LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1 70%	m3	59,7000	521,31 42,00	31 122,01 2 507,40

1	2	3	4	5	6	7
		amestecatr cu piatră spartr decapatr 30%, h = 0,10 m).				
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.70l/m2.	t	0,3920	12 344,21 0,00	4 838,93 0,00
31	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (strat de legrtură din beton asfaltic deschis cu criblur BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se excluce din norma nisip bitumat, otel patrat lam. cald lt=30mm).	m2	559,6800	240,98 4,20	134 869,44 2 350,66
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.30l/m2.	t	0,1680	12 340,18 0,00	2 073,15 0,00
33	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (strat de rulare din beton asfaltic cu criblur BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se excluce din norma nisip bitumat, otel patrat lam. cald lt=30mm).	m2	559,6800	180,20 3,50	100 855,80 1 958,88
34		Mixtura asfaltica cu criblur BA 16 rul. liant 50/70 (se adauga in norma DB16H).	t	1,7900	0,00 0,00	0,00 0,00
35	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 (material decapat), din depozit.	100 m3	0,2210	900,09 0,00	198,92 0,00
36	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	30,9710	9,67 0,00	299,38 0,00
37	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	175,5700	10,56 2,22	1 853,16 389,59
		Total	lei			373 828,00
		Total Executia structurii rutiere				373 828,00

1	2	3	4	5	6	7
		Valea Rautului 1 (borderoul 3.1) Inclusiv salariu				11 618,51
		1.4. Executia structurii rutiere drumuri laterale (borderoul 4)				
38	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=0,12 m.	m3	3,8400	40,56 10,01	155,74 38,44
39	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0380	900,00 0,00	34,20 0,00
40	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	5,3760	9,67 0,00	51,96 0,00
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea material decapat in depozit.	100 m3	0,0380	247,11 25,26	9,39 0,96
42	DI110	Amenajarea stratului suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast).	m3	5,7000	603,42 10,50	3 439,47 59,85
43	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 (material decapat), din depozit.	100 m3	0,0290	900,69 0,00	26,12 0,00
44	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	4,0910	9,67 0,00	39,54 0,00
45	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatr spartr LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1 70% amestecatr cu piatr spartr decapatr 30%, h = 0,10 m).	m3	3,4240	521,34 42,00	1 785,08 143,81
46	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatr spartr LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1 70%	m3	3,4240	521,34 42,00	1 785,08 143,81

1	2	3	4	5	6	7
		amestecat cu piatră spartă decată 30%, h = 0,10 m).				
47	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0.70l/m ² .	t	0,0220	12 364,55 0,00	272,02 0,00
48	DB19G	Îmbrăcaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (strat de legrtură din beton asfaltic deschis cu criblură BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclue din norma nisip bitumat, otel patrat lam. cald lt=30mm).	m ²	32,1000	240,98 4,20	7 735,35 134,82
49	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0.30l/m ² .	t	0,0100	12 343,00 0,00	123,43 0,00
50	DB16H	Îmbrăcaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (strat de rulare din beton asfaltic cu criblură BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclue din norma nisip bitumat, oțel patrat lam. cald lt=30mm).	m ²	32,1000	180,20 3,50	5 784,47 112,35
51		Mixtura asfaltică cu criblură BA 16 rul. liant 50/70 (se adaugă în norma DB16H).	t	0,1000	0,00 0,00	0,00 0,00
52	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule (material decăpat), din depozit.	100 m ³	0,0120	900,00 0,00	10,80 0,00
53	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t	1,6490	9,68 0,00	15,96 0,00
54	DI115	Execuția structurii rutiere drum lateral de la Valea Rautului 1 (borderoul 5.1)	m ²	9,3500	10,56 2,22	98,71 20,75
		Total	lei			21 367,32

1	2	3	4	5	6	7
		Total Executia structurii rutiere drumuri laterale (borderoul 4) Inklusiv salariu				21 367,32 654,79
		1.5. Organizarea circulatiei rutiere Valea Rautului 1 (borderoul 6.1, 7.1)				
55	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35).	buc	4,0000	1 077,30 76,30	4 309,20 305,20
56	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - de formr triunghiularr, Dimensiunile 900mm (B1).	buc	2,0000	722,20 30,80	1 444,40 61,60
57	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - - de forma prtratr, Dimensiunile 600x600mm (B3).	buc	2,0000	722,20 30,80	1 444,40 61,60
58	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - -de forma circularr, Dimensiunile 800mm (C29).	buc	2,0000	692,20 30,80	1 384,40 61,60
59	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba).	m2	4,3600	291,20 32,90	1 269,63 143,45
		<i>Total</i>	lei			9 852,03
		Total Organizarea circulatiei rutiere Valea Rautului 1 (borderoul 6.1, 7.1) Inklusiv salariu				9 852,03 633,45
		1.6. Lucrari de terasamente Valea Rautului 2 (borderoul 2.2)				
60	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,0900	900,00 0,00	1 881,00 0,00
61	TsI51A1	Transportarea pamintului cu	t	395,0200	9,67	3 818,57

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km			0,00	0,00
62	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,0900	246,53 25,20	515,24 52,67
63	TsE05B	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. II	100m2	5,1300	124,74 0,00	639,94 0,00
64	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (tractorul si buldozer din norma se exclud).	100 m3	1,5400	526,47 0,00	810,77 0,00
65	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,2200	900,00 0,00	198,00 0,00
66	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	42,2600	9,67 0,00	408,50 0,00
67	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,2200	2 382,59 0,00	524,17 0,00
68	TsE05B	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. II	100m2	1,3000	124,74 0,00	162,16 0,00
69	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,2200	1 863,27 211,41	409,92 46,51
		<i>Total</i>	lei			9 368,27

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasamente Valea Rautului 2 (borderoul 2.2) Inclusiv salariu				9 368,27 99,18
		1.7. Executia structurii rutiere Valea Rautului 2 (borderoul 3.2)				
70	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=0,10 m.	m3	33,3100	40,55 10,01	1 350,74 333,43
71	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,3330	899,94 0,00	299,68 0,00
72	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	46,6300	9,67 0,00	450,75 0,00
73	TsC51B	Lucrari la descarcarea material decapat in depozit.	100 m3	0,3330	246,49 25,20	82,08 8,39
74	DI110	Amenajarea stratului suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast).	m3	73,9000	603,42 10,50	44 592,54 775,95
75	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,1900	900,00 0,00	171,00 0,00
76	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	26,5500	9,67 0,00	256,67 0,00
77	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatr spartr LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1 70% amestecatr cu piatr spartr decapatr 30%, h = 0,10 m).	m3	44,4110	591,79 42,00	26 282,05 1 865,26
78	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatr spartr LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1 70%	m3	44,4110	591,79 42,00	26 282,05 1 865,26

1	2	3	4	5	6	7
		amestecat cu piatră spartă decată 30%, h = 0,10 m).				
79	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.70l/m ² .	t	0,2910	12 341,79 0,00	3 591,46 0,00
80	DB19G	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (strat de legrtură din beton asfaltic deschis cu criblură BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclue din norma nisip bitumat, otel patrat lam. cald lt=30mm).	m ²	416,3500	240,98 4,20	100 330,43 1 748,67
81	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.30l/m ² .	t	0,1250	12 347,76 0,00	1 543,47 0,00
82	DB16H	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (strat de rulare din beton asfaltic cu criblură BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclue din norma nisip bitumat, oțel patrat lam. cald lt=30mm).	m ²	416,3500	180,20 3,50	75 027,45 1 457,22
83		Mixtura asfaltică cu criblură BA 16 rul. liant 50/70 (se adaugă în norma DB16H).	t	1,3300	0,00 0,00	0,00 0,00
84	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule (material decapat), din depozit.	100 m ³	0,1700	900,00 0,00	153,00 0,00
85	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t	23,8490	9,67 0,00	230,54 0,00
86	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatră spartă de 10 cm	m ²	135,2000	10,55 2,22	1 427,02 300,01
		<i>Total</i>	lei			282 070,93
		Total Executia structurii rutiere				282 070,93

1	2	3	4	5	6	7
		Valea Rautului 2 (borderoul 3.2) Inclusiv salariu				8 354,19
		1.8. Organizarea circulatiei rutiere Valea Rautului 2 (borderoul 6.2, 7.2)				
87	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35).	buc	3,0000	1 077,30 76,30	3 231,90 228,90
88	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - de formr triunghiularr, Dimensiunile 900mm (B1).	buc	1,0000	722,20 30,80	722,20 30,80
89	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - -de forma circularr, Dimensiunile 800mm (C29).	buc	2,0000	692,20 30,80	1 384,40 61,60
90	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba).	m2	2,7400	291,19 32,90	797,86 90,14
		<i>Total</i>	lei			6 136,36
		Total Organizarea circulatiei rutiere Valea Rautului 2 (borderoul 6.2, 7.2) Inclusiv salariu				6 136,36 411,44
		1.9. Lucrari de terasamente Valea Rautului 3 (borderoul 2.3)				
91	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,4800	900,00 0,00	432,00 0,00
92	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	90,7600	12,79 0,00	1 160,97 0,00
93	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,4800	2 382,60 0,00	1 143,65 0,00

1	2	3	4	5	6	7
94	TsE05B	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. II	100m2	2,4500	124,73 0,00	305,58 0,00
95	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,4800	1 863,25 211,40	894,36 101,47
		<i>Total</i>	lei			3 936,56
		Total Lucrari de terasamente Valea Rautului 3 (borderoul 2.3) Inclusiv salariu				3 936,56 101,47
		1.10. Executia structurii rutiere Valea Rautului 3 (borderoul 3.3)				
96	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, h=12cm, k=2.4. Coeficient la utilajului=2,4000	100m2	9,8010	209,09 0,00	2 049,30 0,00
97	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (udarea pietrei sparte existente scarificate).	m3	117,6100	61,00 0,00	7 174,21 0,00
98	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv (piatra sparta existenta scarificata).	100 m3	1,1760	1 677,73 211,39	1 973,01 248,60
99	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	139,3800	662,08 42,00	92 280,81 5 853,96

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h= 15 cm)				
100	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.70l/m2.	t	0,6240	12 342,63 0,00	7 701,80 0,00
101	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (strat de legrturr din beton asfaltic deschis cu criblurr BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nisip bitumat, otel patrat lam. cald lt=30mm).	m2	891,0100	240,98 4,20	214 711,92 3 742,24
102	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.30l/m2.	t	0,2670	12 342,55 0,00	3 295,46 0,00
103	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (strat de rulare din beton asfaltic cu criblurr BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nisip bitumat, otel patrat lam. cald lt=30mm).	m2	891,0100	180,20 3,50	160 562,39 3 118,54
104		Mixtura asfaltica cu criblurr BA 16 rul. liant 50/70 (se adauga in norma DB16H).	t	2,8500	0,00 0,00	0,00 0,00
105	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30, fr. 0-32 de 10 cm.	m2	249,6000	52,13 2,22	13 012,83 553,86
		<i>Total</i>	lei			502 761,73
		Total Executia structurii rutiere Valea Rautului 3 (borderoul 3.3) Inklusiv salariu				502 761,73 13 517,20
		1.11. Organizarea circulatiei rutiere Valea Rautului 3 (borderoul 6.3, 7.3)				
106	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati	buc	3,0000	1 077,30 76,30	3 231,90 228,90

1	2	3	4	5	6	7
		industrial (CKM2.35).				
107	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - de formr triunghiularr, Dimensiunile 900mm (B1).	buc	1,0000	722,20 30,80	722,20 30,80
108	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - -de forma circularr, Dimensiunile 800mm (C29).	buc	2,0000	692,20 30,80	1 384,40 61,60
109	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba).	m2	4,5700	291,20 32,90	1 330,80 150,35
		<i>Total</i>	lei			6 669,30
		Total Organizarea circulatiei rutiere Valea Rautului 3 (borderoul 6.3, 7.3) Inklusiv salariu				6 669,30 471,65
		<i>Total</i>	lei			1 228 148,40
		Total 2-2.3 str. Valea Rautului Inklusiv salariu				1 228 148,40 35 994,29

		Total	lei	1 228 148,40
		CAS	24 %	8 638,63
		Total CD		1 236 787,03
		Cheltuieli de regie	3 %	37 103,61
		Total cu CR		1 273 890,64
		Beneficiu	3 %	38 216,72
		Total cu B		1 312 107,36
		TVA	20 %	262 421,47
		Total deviz: Inklusiv salariu		1 574 528,83 35 994,29

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Servicii de elaborare a schitei de
proiect privind lucrari de
reparatie-asfaltare a unor
sectoare de strazi din s. Mitoc cu
L=1992 m.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 574 528,83 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	3,3000	70,00	231,00
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,6400	70,00	184,80
3.	7129020012800	Pavator	h-om	212,6700	70,00	14 886,90
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	208,9054	70,00	14 623,38
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0503	70,00	73,52
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,4201	70,00	1 639,40
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	62,2183	70,00	4 355,29
		Total manopera				35 994,29

Materiale:

1.	1111000100013102	Beton asfaltic deschis cu criblurr BAD 22,4 leg. liant 50/70	t	267,7788	1 591,67	426 215,48
2.	1111000100013112	Beton asfaltic cu criblurr BA 16 rul. liant 50/70.	t	178,5191	1 791,67	319 847,32
3.	14111222016462	Piatr spatr decapatr (fara pret)	m3	72,8660	0,00	0,08
4.	14111222016463	Piatra sparta LA30 fr. 0-16	m3	28,2941	330,00	9 337,05
5.	141112220166012	Piatra sparta decapata (fara pret).	m3	40,3351	0,00	0,04
6.	141112220166013	Piatra sparta LA30, fr. 0-32.	m3	31,4496	330,00	10 378,37
7.	14111222016722	Piatra sparta LA30 fr. 0-63	m3	233,0550	330,00	76 908,16
8.	14111222016723	Piatra sparta LA30 fr. 16-63	m3	169,9042	330,00	56 068,39
9.	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0236	330,00	7,79
10.	14211022004672	Agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast).	m3	218,3068	460,00	100 421,13
11.	23203226000401	Emulsie Bituminoasa	t	1,9560	11 800,00	23 080,80
12.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	8,5191	255,00	2 172,37
13.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	4,0845	68,30	278,98
14.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	1,3304	120,00	159,65
15.	26151073261052	De formr triunghiularr, Dimensiunile 900mm (B1).	buc	4,0000	680,00	2 720,00

16.	26151073261053	De forma patrata, Dimensiunile 600x600mm (B3).	buc	2,0000	680,00	1 360,00
17.	26151073261054	De forma circularr, Dimensiunile 800mm (C29).	buc	6,0000	650,00	3 900,00
18.	26631021000001	Beton clasa 16/20	m3	1,0000	2 210,00	2 210,00
19.	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial (CKM2.35).	buc	10,0000	780,00	7 800,00
20.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	24,0000	1,20	28,80
21.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	48,0000	0,80	38,40
22.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,35	8,40
23.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,4800	60,00	28,80
24.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,2400	65,00	15,60
25.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	48,0000	0,35	16,80
26.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	187,2913	19,00	3 558,52
		Total materiale de construcții				1 046 560,93

Utilaje de construcții:

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,5602	720,00	403,35
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,5697	630,00	358,92
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	33,8416	660,00	22 335,48
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	33,0442	441,67	14 594,64
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	116,5168	441,67	51 461,97
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,2670	480,00	3 008,16
7.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	4,8851	441,67	2 157,60
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,4461	441,67	1 963,71
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	25,0688	680,00	17 046,79
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	18,0518	400,00	7 220,72
11.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,6712	720,00	1 203,26
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,3484	550,00	1 291,62
13.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,6712	350,00	584,93
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	33,1875	416,67	13 828,23
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	19,3662	420,00	8 133,80
		Total utilaje de construcții				145 593,18

Total	lei	1 228 148,40
CAS	24 %	8 638,63
Total CD		1 236 787,03
Cheltuieli de regie	3 %	37 103,61
Total cu CR		1 273 890,64
Beneficiu	3 %	38 216,72
Total cu B		1 312 107,36

TVA	20 %	262 421,4 7
-----	------	----------------

Total deviz:

**1 574 528,
83**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Servicii de elaborare a schitei de proiect Investitor
privind lucrari de reparatie-asfaltare a unor
sectoare de strazi din s. Mitoc cu L=1992 m.

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. 2-2.3 str. Valea Rautului				
		1.1. Lucrari de terasamente Valea Rautului 2 (borderoul 2.1)				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		Cheltuieli directe	lei			2 178,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	416,67	9,67
		Cheltuieli directe	lei			4 417,41
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			246,52 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		Cheltuieli directe	lei			596,58
4	TsE05B	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. II	100m2			124,74 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	660,00	124,74
		Cheltuieli directe	lei			860,71

1	2	3	4	5	6	7
5	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (tractorul si buldozer din norma se exclud).	100 m3			526,46 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	441,67	526,46
		Cheltuieli directe	lei			1 089,78
6	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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		Cheltuieli directe	lei			270,00
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	416,67	9,67
		Cheltuieli directe	lei			549,92
8	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 382,60 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	660,00	2 382,60
		Cheltuieli directe	lei			714,78
9	TsE05B	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. II	100m2			124,76 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	660,00	124,76
		Cheltuieli directe	lei			218,33
10	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 863,23 211,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	70,00	211,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 t	h-ut	3,7400	441,67	1 651,83
		Cheltuieli directe	lei			558,97
		1.2. Lucrari de terasamente drum lateral de la Valea Rautului 1 (borderoul 4.1)				
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		Cheltuieli directe	lei			135,00
12	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	416,67	9,67
		Cheltuieli directe	lei			271,17
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			246,53 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	330,00	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		Cheltuieli directe	lei			36,98
14	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a	100m2			124,75

1	2	3	4	5	6	7
		suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	660,00	124,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,90
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (tractorul si buldozer din norma se exclud).	100 m3			526,33
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	441,67	526,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,16
16	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			900,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,00
17	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,67
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	416,67	9,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,42
18	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 382,50
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	660,00	2 382,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47,65
19	TsE05B	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. II	100m2			124,95
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	660,00	124,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,87
20	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 863,50
						211,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	70,00	211,50
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	441,67	1 652,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,27
		1.3. Executia structurii rutiere Valea Rautului 1 (borderoul 3.1)				
21	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=0,15 m.	m3			40,55
						10,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	660,00	15,77
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	720,00	9,94
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 404,16
22	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			900,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			756,00

1	2	3	4	5	6	7
23	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	416,67	9,67
		Cheltuieli directe	lei			1 136,13
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea material decapat in depozit.	100 m3			246,54 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	330,00	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		Cheltuieli directe	lei			207,09
25	DI110	Amenajarea stratului suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast).	m3			603,42 10,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	70,00	10,50
	14211022004672	Agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast).	m3	1,2200	460,00	561,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	19,00	1,33
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	660,00	14,26
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	441,67	12,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	420,00	4,07
		Cheltuieli directe	lei			59 943,48
26	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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		Cheltuieli directe	lei			459,00
27	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	416,67	9,67
		Cheltuieli directe	lei			689,34
28	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (piatr spatr LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1 70% amestecat cu piatr spatr decapat 30%, h = 0,10 m).	m3			521,31 42,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	14111222016462	Piatr spatr decapat (fara pret)	m3	0,2030	0,00	0,00
	14111222016722	Piatra sparta LA30 fr. 0-63	m3	0,99541	330,00	328,49
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	19,00	2,85
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	660,00	27,72
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	441,67	113,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	420,00	6,30
		Cheltuieli directe	lei			31 122,01
29	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (piatr spatr LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1 70% amestecat cu piatr spatr decapat 30%, h = 0,10 m).	m3			521,31 42,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	14111222016462	Piatr spatr decapat (fara pret)	m3	0,2030	0,00	0,00
	14111222016722	Piatra sparta LA30 fr. 0-63	m3	0,99541	330,00	328,49
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	19,00	2,85
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	660,00	27,72
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	441,67	113,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	420,00	6,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 122,01
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.70l/m2.	t			12 344,21
						0,00
	23203226000401	Emulsie Bituminoasa	t	1,0300	11 800,00	12 155,20
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	630,00	189,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 838,93
31	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (strat de legrtur din beton asfaltic deschis cu criblurr BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nisip bitumat, otel patrat lam. cald lt=30mm).	m2			240,98
						4,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,20
	111100010001310 2	Beton asfaltic deschis cu criblurr BAD 22,4 leg. liant 50/70	t	0,1410	1 591,67	224,43
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	441,67	3,49
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	441,67	3,49
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	680,00	5,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			134 869,44
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.30l/m2.	t			12 340,18
						0,00
	23203226000401	Emulsie Bituminoasa	t	1,0300	11 800,00	12 151,19
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	630,00	188,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 073,15
33	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (strat de rulare din beton asfaltic cu criblurr BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nisip bitumat, otel patrat lam. cald lt=30mm).	m2			180,20
						3,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	111100010001311 2	Beton asfaltic cu criblurr BA 16 rul. liant 50/70.	t	0,0940	1 791,67	168,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	441,67	2,34
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	441,67	2,34
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	680,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100 855,80
34		Mixtura asfaltica cu criblurr BA 16 rul. liant 50/70 (se adauga in norma DB16H).	t			0,00
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
35	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 (material decapat), din depozit.	100 m3			900,09
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198,92
36	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,67
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	416,67	9,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			299,38
37	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			10,56
						2,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	70,00	2,22
	141112220166012	Piatra sparta decapata (fara pret).	m3	0,1260	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	19,00	0,13
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	660,00	2,32
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	420,00	0,41
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	480,00	5,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	441,67	0,20
		Cheltuieli directe	lei			1 853,16
		1.4. Executia structurii rutiere drumuri laterale (borderoul 4)				
38	DI118	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din piatră spartă h=0,12 m.	m3			40,56
						10,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0239	660,00	15,78
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	720,00	9,94
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
		Cheltuieli directe	lei			155,74
39	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m3			900,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		Cheltuieli directe	lei			34,20
40	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t			9,67
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	416,67	9,67
		Cheltuieli directe	lei			51,96
41	TsC51B	Lucrări la descărcarea material decapat în depozit.	100 m3			247,11
						25,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,26
	1411122201752	Piatră spartă LA30 fr.16-32	m3	0,0040	330,00	1,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		Cheltuieli directe	lei			9,39
42	DI110	Amenajarea stratului suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast).	m3			603,42
						10,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	70,00	10,50
	14211022004672	Agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast).	m3	1,2200	460,00	561,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	19,00	1,33
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	660,00	14,25
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	441,67	12,06
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	420,00	4,08
		Cheltuieli directe	lei			3 439,47
43	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule (material decapat), din depozit.	100 m3			900,69
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,69
		Cheltuieli directe	lei			26,12
44	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t			9,67
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	416,67	9,67
		Cheltuieli directe	lei			39,54
45	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnororire (piatră spartă LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1 70%)	m3			521,34
						42,00

1	2	3	4	5	6	7
		amestecat cu piatră spartă decapată 30%, h = 0,10 m).				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	14111222016462	Piatră spartă decapată (fără pret)	m3	0,2030	0,00	0,00
	14111222016722	Piatră spartă LA30 fr. 0-63	m3	0,9955	330,00	328,52
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	19,00	2,85
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	660,00	27,72
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	441,67	113,95
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	420,00	6,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 785,08
46	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare (piatră spartă LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1 70% amestecat cu piatră spartă decapată 30%, h = 0,10 m).	m3			521,34 42,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	14111222016462	Piatră spartă decapată (fără pret)	m3	0,2030	0,00	0,00
	14111222016722	Piatră spartă LA30 fr. 0-63	m3	0,9955	330,00	328,52
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	19,00	2,85
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	660,00	27,72
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	441,67	113,95
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	420,00	6,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 785,08
47	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0.70l/m2.	t			12 364,55 0,00
	23203226000401	Emulsie Bituminoasă	t	1,0300	11 800,00	12 175,45
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	630,00	189,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			272,02
48	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (strat de legătură din beton asfaltic deschis cu criblură BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din normă nisip bitumat, oțel patrat lam. cald lt=30mm).	m2			240,98 4,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,20
	111100010001310 2	Beton asfaltic deschis cu criblură BAD 22,4 leg. liant 50/70	t	0,1410	1 591,67	224,43
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	441,67	3,49
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	441,67	3,49
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	680,00	5,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 735,35
49	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0.30l/m2.	t			12 343,00 0,00
	23203226000401	Emulsie Bituminoasă	t	1,0300	11 800,00	12 154,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	630,00	189,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123,43
50	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (strat de rulare din beton asfaltic cu criblură BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din normă nisip bitumat, oțel patrat lam. cald lt=30mm).	m2			180,20 3,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	111100010001311 2	Beton asfaltic cu criblură BA 16 rul. liant 50/70.	t	0,0940	1 791,67	168,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	441,67	2,34
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	441,67	2,34

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	680,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 784,47
51		Mixtura asfaltica cu criblurr BA 16 rul. liant 50/70 (se adauga in norma DB16H).	t			0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,00
52	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 (material decapat), din depozit.	100 m3			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,80
53	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,68
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	416,67	9,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,96
54	DI115	Executia structurii rutiere drum lateral de la Valea Rautului 1 (borderoul 5.1)	m2			10,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	70,00	2,22
	141112220166012	Piatra sparta decapata (fara pret).	m3	0,1260	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	19,00	0,13
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	660,00	2,32
	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	480,00	5,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	441,67	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,71
		1.5. Organizarea circulatiei rutiere Valea Rautului 1 (borderoul 6.1, 7.1)				
55	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35).	buc			1 077,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	70,00	23,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	70,00	53,20
	26631021000001	Beton clasa 16/20	m3	0,1000	2 210,00	221,00
	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial (CKM2.35).	buc	1,0000	780,00	780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 309,20
56	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - de formr triunghiularr, Dimensiunile 900mm (B1).	buc			722,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	70,00	15,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	70,00	15,40
	26151073261052	De formr triunghiularr, Dimensiunile 900mm (B1).	buc	1,0000	680,00	680,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	60,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 444,40
57	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - - de forma prtratr, Dimensiunile 600x600mm (B3).	buc			722,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	70,00	15,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	70,00	15,40
	26151073261053	De forma patrata, Dimensiunile 600x600mm (B3).	buc	1,0000	680,00	680,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	60,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 444,40
58	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - -de forma circularr, Dimensiunile 800mm (C29).	buc			692,20 30,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	70,00	15,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	70,00	15,40
	26151073261054	De forma circularr, Dimensiunile 800mm (C29).	buc	1,0000	650,00	650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	60,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 384,40
59	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba).	m2			291,20 32,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,00	26,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	255,00	186,15
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	68,30	23,91
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	120,00	13,68
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	720,00	34,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 269,63
		1.6. Lucrari de terasamente Valea Rautului 2 (borderoul 2.2)				
60	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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 881,00
61	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	416,67	9,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 818,57
62	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			246,53 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	330,00	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			515,24
63	TsE05B	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. II	100m2			124,74 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	660,00	124,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			639,94
64	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (tractorul si buldozer din norma se exclud).	100 m3			526,47 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	441,67	526,47

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			810,77
65	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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198,00
66	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	416,67	9,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			408,50
67	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 382,59 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	660,00	2 382,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			524,17
68	TsE05B	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. II	100m2			124,74 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	660,00	124,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,16
69	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 863,27 211,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	70,00	211,41
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	441,67	1 651,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			409,92
		1.7. Executia structurii rutiere Valea Rautului 2 (borderoul 3.2)				
70	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=0,10 m.	m3			40,55 10,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	660,00	15,77
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	720,00	9,94
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 350,74
71	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			899,94 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			299,68
72	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	416,67	9,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,75
73	TsC51B	Lucrari la descarcarea material decapat in depozit.	100 m3			246,49 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	330,00	1,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,08
74	DI110	Amenajarea stratului suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast).	m3			603,42
						10,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	70,00	10,50
	14211022004672	Agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast).	m3	1,2200	460,00	561,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	19,00	1,33
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	660,00	14,26
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	441,67	12,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	420,00	4,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 592,54
75	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m3			900,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			171,00
76	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t			9,67
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	416,67	9,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			256,67
77	DA12B	Stradă de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executată cu impanare fără înnoșare (piatră spartă LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1 70% amestecat cu piatră spartă decapată 30%, h = 0,10 m).	m3			591,79
						42,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	14111222016462	Piatră spartă decapată (fără pret)	m3	0,2140	0,00	0,00
	14111222016722	Piatră spartă LA30 fr. 0-63	m3	1,2090	330,00	398,97
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	19,00	2,85
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	660,00	27,72
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	441,67	113,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	420,00	6,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 282,05
78	DA12B	Stradă de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executată cu impanare fără înnoșare (piatră spartă LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1 70% amestecat cu piatră spartă decapată 30%, h = 0,10 m).	m3			591,79
						42,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	14111222016462	Piatră spartă decapată (fără pret)	m3	0,2140	0,00	0,00
	14111222016722	Piatră spartă LA30 fr. 0-63	m3	1,2090	330,00	398,97
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	19,00	2,85
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	660,00	27,72
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	441,67	113,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	420,00	6,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 282,05
79	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.70l/m2.	t			12 341,79
						0,00
	23203226000401	Emulsie Bituminoasă	t	1,0300	11 800,00	12 152,78
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	630,00	189,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 591,46
80	DB19G	Imbrăcaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (stradă de legătură din	m2			240,98
						4,20

1	2	3	4	5	6	7
		beton asfaltic deschis cu criblurr BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nisip bitumat, otel patrat lam. cald lt=30mm).				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,20
	111100010001310 2	Beton asfaltic deschis cu criblurr BAD 22,4 leg. liant 50/70	t	0,1410	1 591,67	224,43
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	441,67	3,49
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	441,67	3,49
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	680,00	5,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100 330,43
81	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.30l/m2.	t			12 347,76
						0,00
	23203226000401	Emulsie Bituminoasa	t	1,0300	11 800,00	12 158,72
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	630,00	189,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 543,47
82	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (strat de rulare din beton asfaltic cu criblurr BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nisip bitumat, otel patrat lam. cald lt=30mm).	m2			180,20
						3,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	111100010001311 2	Beton asfaltic cu criblurr BA 16 rul. liant 50/70.	t	0,0940	1 791,67	168,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	441,67	2,34
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	441,67	2,34
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	680,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75 027,45
83		Mixtura asfaltica cu criblurr BA 16 rul. liant 50/70 (se adauga in norma DB16H).	t			0,00
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
84	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 (material decapat), din depozit.	100 m3			900,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153,00
85	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,67
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	416,67	9,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,54
86	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			10,55
						2,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	70,00	2,22
	141112220166012	Piatra sparta decapata (fara pret).	m3	0,1260	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	19,00	0,13
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	660,00	2,32
	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	480,00	5,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	441,67	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 427,02
		1.8. Organizarea circulatiei rutiere Valea Rautului 2 (borderoul 6.2, 7.2)				

1	2	3	4	5	6	7
87	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35).	buc			1 077,30 76,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	70,00	23,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	70,00	53,20
	26631021000001	Beton clasa 16/20	m3	0,1000	2 210,00	221,00
	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial (CKM2.35).	buc	1,0000	780,00	780,00
		Cheltuieli directe	lei			3 231,90
88	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - de formr triunghiularr, Dimensiunile 900mm (B1).	buc			722,20 30,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	70,00	15,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	70,00	15,40
	26151073261052	De formr triunghiularr, Dimensiunile 900mm (B1).	buc	1,0000	680,00	680,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	60,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			722,20
89	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - -de forma circularr, Dimensiunile 800mm (C29).	buc			692,20 30,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	70,00	15,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	70,00	15,40
	26151073261054	De forma circularr, Dimensiunile 800mm (C29).	buc	1,0000	650,00	650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	60,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			1 384,40
90	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba).	m2			291,19 32,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,00	26,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	255,00	186,15
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	68,30	23,91
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	120,00	13,68
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	720,00	34,55
		Cheltuieli directe	lei			797,86
		1.9. Lucrari de terasamente Valea Rautului 3 (borderoul 2.3)				
91	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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		Cheltuieli directe	lei			432,00
92	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,79 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	416,67	12,79
		Cheltuieli directe	lei			1 160,97
93	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la	100 m3			2 382,60

1	2	3	4	5	6	7
		10 m, in teren catg. II				0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	660,00	2 382,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 143,65
94	TsE05B	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. II	100m2			124,73 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	660,00	124,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			305,58
95	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 863,25 211,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	70,00	211,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	441,67	1 651,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			894,36
		1.10. Executia structurii rutiere Valea Rautului 3 (borderoul 3.3)				
96	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, h=12cm, k=2.4. Coeficient la utilajului=2,4000	100m2			209,09 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	660,00	209,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 049,30
97	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (udarea pietrei sparte existente scarificate).	m3			61,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	19,00	19,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	420,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 174,21
98	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv (piatra sparta existenta scarificata).	100 m3			1 677,73 211,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	70,00	211,39
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	441,67	1 466,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 973,01
99	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h= 15 cm)	m3			662,08 42,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	14111222016463	Piatra sparta LA30 fr. 0-16	m3	0,2030	330,00	66,99
	14111222016723	Piatra sparta LA30 fr. 16-63	m3	1,2190	330,00	402,27
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	19,00	2,85
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	660,00	27,72
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	441,67	113,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	420,00	6,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92 280,81
100	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.70l/m2.	t			12 342,63 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Emulsie Bituminoasa	t	1,0300	11 800,00	12 153,62
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	630,00	189,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 701,80
101	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (strat de legrtur din beton asfaltic deschis cu criblur BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nisip bitumat, otel patrat lam. cald lt=30mm).	m2			240,98 4,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,20
	111100010001310 2	Beton asfaltic deschis cu criblur BAD 22,4 leg. liant 50/70	t	0,1410	1 591,67	224,43
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	441,67	3,49
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	441,67	3,49
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	680,00	5,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			214 711,92
102	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.30l/m2.	t			12 342,55 0,00
	23203226000401	Emulsie Bituminoasa	t	1,0300	11 800,00	12 153,56
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	630,00	188,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 295,46
103	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (strat de rulare din beton asfaltic cu criblur BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nisip bitumat, otel patrat lam. cald lt=30mm).	m2			180,20 3,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	111100010001311 2	Beton asfaltic cu criblur BA 16 rul. liant 50/70.	t	0,0940	1 791,67	168,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	441,67	2,34
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	441,67	2,34
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	680,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160 562,39
104		Mixtura asfaltica cu criblur BA 16 rul. liant 50/70 (se adauga in norma DB16H).	t			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
105	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30, fr. 0-32 de 10 cm.	m2			52,13 2,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	70,00	2,22
	141112220166013	Piatra sparta LA30, fr. 0-32.	m3	0,1260	330,00	41,58
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	19,00	0,13
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	660,00	2,32
	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	480,00	5,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	441,67	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 012,83
		1.11. Organizarea circulatiei rutiere Valea Rautului 3 (borderoul 6.3, 7.3)				
106	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35).	buc			1 077,30 76,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	70,00	23,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	70,00	53,20
	26631021000001	Beton clasa 16/20	m3	0,1000	2 210,00	221,00
	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial (CKM2.35).	buc	1,0000	780,00	780,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 231,90
107	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - de formr triunghiularr, Dimensiunile 900mm (B1).	buc			722,20 30,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	70,00	15,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	70,00	15,40
	26151073261052	De formr triunghiularr, Dimensiunile 900mm (B1).	buc	1,0000	680,00	680,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	60,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			722,20
108	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - -de forma circularr, Dimensiunile 800mm (C29).	buc			692,20 30,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	70,00	15,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	70,00	15,40
	26151073261054	De forma circularr, Dimensiunile 800mm (C29).	buc	1,0000	650,00	650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	60,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 384,40
109	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba).	m2			291,20 32,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,00	26,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	255,00	186,15
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	68,30	23,91
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. gamituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	120,00	13,68
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	720,00	34,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 330,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.