

**Constructia unui sector de drum
din s. Rosu (str. Hajdeu) cu
L=0.48 km precum si Acces Nr.2**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 3 470 956,76 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. 1				
-1		Restabilirea traseului	1 km	0,542	3 459,59 3 459,59	1 875,10 1 875,10
0		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km	0,542	3 459,59 3 459,59	1 875,10 1 875,10
		<i>Total</i>	lei			3 750,20
		Total 1 Inclusiv salariu				3 750,20 3 750,20
		2. Etapa 1				
		2.1. Ajustarea capacelor la fintini				
1	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	19,00	72,38 69,19	1 375,26 1 314,65
2	DI119	Fundatii monolite din beton B25 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor)	m3	3,70	2 193,51 183,94	8 115,98 680,56
3	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (montarea capacelor de la demontare, fara pret la capace)	buc	19,00	75,60 47,28	1 436,34 898,34

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 927,58
		Total Ajustarea capacelor la fintini Inclusiv salariu				10 927,58 2 893,55
		2.2. Demolarea ziduri si bordure mari				
4	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (ziduri existente si bordure)	m3	15,70	338,32 243,90	5 311,69 3 829,26
5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)	100 m3	0,16	1 405,75 0,00	224,92 0,00
6	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	37,60	9,06 0,00	340,76 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,16	183,37 20,75	29,34 3,32
8	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie de beton)	m3	2,20	338,32 243,90	744,31 536,58
9	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea)	100 m3	0,02	1 405,50 0,00	28,11 0,00
10	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	5,30	9,06 0,00	48,03 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,02	184,00 21,00	3,68 0,42
		<i>Total</i>	lei			6 730,84
		Total Demolarea ziduri si bordure mari Inclusiv salariu				6 730,84 4 369,58
		2.3. Demolarea sistemului rutier				
12	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	63,00	216,57 92,26	13 644,16 5 812,13
13	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	533,00	28,95 8,25	15 432,72 4 394,79
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	5,96	663,08 0,00	3 951,93 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)				
15	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 003,17	7,97 0,00	7 995,67 0,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	5,96	183,37 20,76	1 092,86 123,72
		<i>Total</i>	lei			42 117,34
		Total Demolarea sistemului rutier Inclusiv salariu				42 117,34 10 330,64
		2.4. Lucrari de terasament				
17	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 (decaparea caseta)	100 m3	4,46	663,07 0,00	2 957,31 0,00
18	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	856,32	7,97 0,00	6 825,21 0,00
19	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	4,46	183,37 20,76	817,81 92,58
20	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopulsat 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 (fundatia casetei)	100 m3	8,05	1 371,38 174,13	11 039,62 1 401,77
		<i>Total</i>	lei			21 639,95
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				21 639,95 1 494,35
		2.5. Consolidarea acostamentelor				
21	TsC03E1	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	100 m3	1,02	574,67 0,00	586,16 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. I (incarcarea pamintului vegetal)				
22	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	121,95	7,97 0,00	971,99 0,00
23	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului vegetal)	m3	102,00	17,87 17,87	1 823,21 1 823,21
24	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (nivelarea taluzuri)	100m2	6,78	581,79 581,79	3 944,53 3 944,53
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	6,78	673,92 277,92	4 569,19 1 884,31
26	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	6,78	99,24 38,06	672,84 258,02
		<i>Total</i>	lei			12 567,92
		Total Consolidarea acostamentelor Inclusiv salariu				12 567,92 7 910,07
		2.6. Amenajarea sistemului rutier				
27	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10 cm)	m3	322,00	263,66 21,33	84 897,13 6 869,61
28	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (piatra sparta fr. 40-70 mm, h=15 cm)	m3	485,00	763,52 34,60	370 308,56 16 779,06
29	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (strat de ranforsare fr. 20-40 mm, h=10 cm)	m3	309,00	763,52 34,60	235 928,55 10 690,16

1	2	3	4	5	6	7
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.6 l/m2	t	1,62	10 435,06 0,00	16 904,80 0,00
31	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat SKPg-II)	m2	2 702,00	184,52 3,46	498 567,90 9 347,84
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,81	10 435,06 0,00	8 452,40 0,00
33	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II)	m2	2 702,00	140,11 2,88	378 572,53 7 789,87
34	material	Beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II (adaugator la Norma DB16H) conform proiectului	t	9,01	1 350,00 0,00	12 163,50 0,00
35	DI154A	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; prima etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 10-15	100m2	11,80	3 124,89 68,50	36 873,75 808,30
36	DI154B	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; a doua etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 5-10	100m2	11,80	3 664,92 63,02	43 246,01 743,66
		<i>Total</i>	lei			1 685 915,13
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				1 685 915,13 53 028,50
		2.7. Montarea bordurei				
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	24,30	638,91 57,08	15 525,49 1 387,13

1	2	3	4	5	6	7
38	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15cm, pe fundatie de beton B15)	m	694,00	243,88 39,21	169 255,21 27 210,91
39		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3	4,90	1 458,33 0,00	7 145,82 0,00
		<i>Total</i>	lei			191 926,52
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				191 926,52 28 598,04
		2.8. Constructia rigolei prefabricate RCP-1				
40	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,03	1 293,67 0,00	38,81 0,00
41	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,35	118,78 118,78	160,35 160,35
42	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)	100 m3	0,05	1 405,80 0,00	70,29 0,00
43	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	7,20	7,97 0,00	57,39 0,00
44	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,05	183,40 20,80	9,17 1,04
45	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	0,072	226,67 226,67	16,32 16,32
46	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	0,11	581,82 581,82	64,00 64,00
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	0,70	638,91 57,09	447,24 39,96
48	DI123	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole RPC-1, 0.6x0.65x0.31 m) 3 buc, 9 ml	m3	1,80	7 404,43 697,68	13 327,97 1 255,83

1	2	3	4	5	6	7
49	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole pentru edificii artificiale la drumuri (placi RPC-1, 0.5x0.3x0.15 m) 30 buc	m3	0,50	4 041,68 334,42	2 020,84 167,21
		<i>Total</i>	lei			16 212,38
		Total Constructia rigolei prefabricate RCP-1 Inklusiv salariu				16 212,38 1 704,71
		2.9. Constructia rigolei prefabricate L4-8				
50	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,35	1 405,71 0,00	492,00 0,00
51	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	56,12	7,97 0,00	447,30 0,00
52	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,35	183,40 20,77	64,19 7,27
53	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	15,00	118,78 118,78	1 781,69 1 781,69
54	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)	100 m3	0,15	1 405,73 0,00	210,86 0,00
55	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	24,05	7,97 0,00	191,69 0,00
56	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,15	183,33 20,73	27,50 3,11
57	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	1,81	581,79 581,79	1 053,04 1 053,04
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, h=10 cm	m3	8,40	638,91 57,08	5 366,83 479,50
59	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale, h=10 cm	m3	5,60	2 193,51 183,94	12 283,65 1 030,04

1	2	3	4	5	6	7
60	DI123	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L4-8) 29 buc	m3	9,90	7 270,53 697,69	71 978,25 6 907,09
61	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,00	118,78 118,78	1 187,80 1 187,80
62	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,10	1 405,70 0,00	140,57 0,00
63	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	16,00	7,97 0,00	127,53 0,00
64	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,10	183,40 20,80	18,34 2,08
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, h=10 cm	m3	2,80	638,91 57,08	1 788,94 159,83
66	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (disipator)	m3	2,80	2 193,51 183,94	6 141,83 515,02
67	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	10,00	604,70 160,30	6 046,95 1 602,95
		<i>Total</i>	lei			109 348,96
		Total Constructia rigolei prefabricate L4-8 Inclusiv salariu				109 348,96 14 729,42
		2.10. Drumuri laterale				
68	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 (decapare covata)	100 m3	0,71	663,07 0,00	470,78 0,00
69	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	128,00	7,97 0,00	1 020,21 0,00
70	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,71	183,37 20,76	130,19 14,74
71	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la	100m2	2,03	125,46	254,69

1	2	3	4	5	6	7
		175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III			0,00	0,00
72	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	100 m3	1,02	1 371,38 174,14	1 398,81 177,62
73	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10 cm) Tip I	m3	20,30	263,66 21,33	5 352,20 433,08
74	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (piatra sparta, h=25 cm) Tip I	m3	50,75	763,52 34,60	38 748,79 1 755,75
75	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2 Tip I	t	0,122	10 435,08 0,00	1 273,08 0,00
76	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat SKPg-II) Tip I	m2	203,00	184,52 3,46	37 457,18 702,30
77	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2 Tip I	t	0,061	10 435,08 0,00	636,54 0,00
78	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II) Tip I	m2	203,00	140,11 2,88	28 441,98 585,25
79	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	0,062	10 435,00	646,97

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic 0,3 l/m2 Tip II			0,00	0,00
80	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II) Tip II	m2	206,00	140,11 2,88	28 862,30 593,90
		<i>Total</i>	lei			144 693,72
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				144 693,72 4 262,64
		2.11. Intrari in curti				
81	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 (decapare covata)	100 m3	1,019	663,07 0,00	675,67 0,00
82	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	193,50	7,97 0,00	1 542,27 0,00
83	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,019	183,36 20,76	186,84 21,15
84	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2	2,91	125,46 0,00	365,09 0,00
85	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	0,582	1 371,39 174,14	798,15 101,35
86	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	29,10	263,66 21,33	7 672,38 620,83

1	2	3	4	5	6	7
		(h=10 cm)				
87	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=15 cm)	m3	43,65	763,52 34,60	33 327,78 1 510,12
88	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	0,175	10 435,09 0,00	1 826,14 0,00
89	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (Beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2,3)	m2	291,00	139,98 6,92	40 735,37 2 013,49
90	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm pe fundatie din beton B15)	m	80,70	158,19 17,30	12 766,26 1 395,95
		<i>Total</i>	lei			99 895,95
		Total Intrari in curti Inclusiv salariu				99 895,95 5 662,89
		2.12. Executia trotuarului				
91	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	0,77	1 451,65 0,00	1 117,77 0,00
92	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	19,00	118,78 118,78	2 256,81 2 256,81
93	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 (incarcare)	100 m3	0,96	663,07 0,00	636,55 0,00
94	TsI51A2	Transportarea pamintului cu	t	172,85	7,97	1 377,68

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km			0,00	0,00
95	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,96	183,36 20,76	176,03 19,93
96	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	5,34	483,19 483,19	2 580,24 2 580,24
97	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M400 la trotuare	m2	534,00	96,94 14,76	51 765,09 7 882,35
98	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=+3)	m2	534,00	9,86 2,34	5 264,83 1 247,01
99	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,5 l/m2	t	0,27	10 435,07 0,00	2 817,47 0,00
100	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (Beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2,3)	m2	534,00	107,75 2,88	57 540,84 1 539,52
101	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm pe fundatie din beton B15)	m	455,00	158,19 17,30	71 978,31 7 870,59
		<i>Total</i>	lei			197 511,62
		Total Executia trotuarului Inclusiv salariu				197 511,62 23 396,45
		2.13. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
102	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 1.35)	buc	18,00	608,68 62,85	10 956,28 1 131,29
103	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata	buc	10,00	1 552,87 25,37	15 528,70 253,70

1	2	3	4	5	6	7
		plantat - indicatoare A900				
104	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc	8,00	952,87 25,37	7 622,96 202,96
105	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	53,50	122,68 27,10	6 563,51 1 449,86
		<i>Total</i>	lei			40 671,45
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				40 671,45 3 037,81
		<i>Total</i>	lei			2 580 159,36
		Total Etapa 1 Inclusiv salariu				2 580 159,36 161 418,65

		Total	lei	2 583 909,56
		Asigurarea sociala	24 %	39 640,52
		Total		2 623 550,08
		Cheltuieli de regie	5 %	131 177,51
		Total		2 754 727,59
		Beneficiu de deviz	5 %	137 736,38
		Total		2 892 463,97
		TVA	20 %	578 492,79
		3 470 956,76		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		165 168,85		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia unui sector de drum
din s. Rosu (str. Hajdeu) cu
L=0.48 km precum si Acces Nr.2**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 3 470 956,76 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.	11111	Specialist	h-om.	65,040	57,66	3 750,21
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5,940	57,66	342,50
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,960	57,66	228,33
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1 120,824	57,66	64 626,71
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	37,154	57,66	2 142,32
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	391,470	57,66	22 572,16
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	38,380	57,66	2 212,99
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,815	57,66	277,63
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	548,095	57,66	31 603,17
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	75,717	57,66	4 365,84
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	573,135	57,66	33 046,95
		Total manopera				165 168,85

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	26,849	100,00	2 684,88
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	409,605	1 183,33	484 697,88
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	366,445	1 350,00	494 700,75
4.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	10,100	440,00	4 444,00
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	180,345	440,00	79 351,89
6.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	102,047	440,00	44 900,86
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	115,074	440,00	50 632,38
8.	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-70 mm	m3	591,215	440,00	260 134,60
9.	14111222016722	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	376,671	440,00	165 735,24
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	41,686	440,00	18 341,73
11.	1411122201762	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 10-15	t	18,171	720,50	13 092,08
12.	1411122201763	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 5-10	t	17,173	720,50	12 372,82
13.	1421102200000	Nisip bitumat	t	20,122	800,00	16 098,00

14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,547	128,33	1 096,85
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	487,913	128,33	62 613,90
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,448	8 550,00	3 827,84
17.	23203226000401	Bitum	t	3,214	10 000,00	32 136,00
18.	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	3,606	10 500,00	37 861,36
19.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	39,055	70,83	2 766,27
20.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	18,725	55,00	1 029,88
21.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	6,099	12,00	73,19
22.	26151073261051	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900	buc	10,000	1 520,00	15 200,00
23.	26151073261052	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	8,000	920,00	7 360,00
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 975,414	1,55	4 611,89
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	261,630	1,55	405,53
26.	2663102100000	Beton	m3	14,142	1 458,33	20 623,70
27.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	67,396	1 458,33	98 285,03
28.	2666122800284	Bordura beton 100x30x15 cm	m	697,470	120,00	83 696,40
29.	26661228003251	Bordura beton 100x20x8 cm	m	538,379	68,55	36 905,85
30.	2666122800562	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	10,197	4 850,00	49 455,45
31.	26661228005621	Sectiile rigolei RPC 1	m3	1,854	4 980,00	9 232,92
32.	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	0,515	3 150,00	1 622,25
33.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	88,308	10,50	927,23
34.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	18,000	400,00	7 200,00
35.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	36,000	0,45	16,20
36.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	72,000	0,45	32,40
37.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	36,000	0,45	16,20
38.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,720	45,00	32,40
39.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,360	45,00	16,20
40.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	72,000	0,30	21,60
41.	28752742000001	Capac cu rama (fara pret)	buc	19,380	0,00	0,00
42.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,062	950,00	58,71
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	236,885	12,50	2 961,06
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,023	12,50	75,29
45.	4100126202818	Apa	m3	7,160	12,50	89,50
		Total materiale de constructii				2 127 438,21

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	48,825	95,25	4 650,58
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	15,204	126,50	1 923,31
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,602	102,12	776,32
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	10,740	102,12	1 096,77
5.	2922140007000	Macara	h-ut	45,250	466,67	21 116,89
6.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,568	484,55	1 244,32
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,936	450,20	421,39

8.	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,472	552,25	260,66
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	73,403	402,12	29 516,81
10.	2952230003540	Autostropitoare	h-ut	0,802	126,12	101,20
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	78,366	320,12	25 086,68
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	331,617	320,12	106 157,17
13.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	3,221	320,12	1 031,23
14.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	7,796	320,12	2 495,78
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	42,268	833,30	35 221,92
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	31,484	294,70	9 278,41
17.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,091	294,70	1 205,56
18.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	7,355	402,12	2 957,75
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,576	402,12	2 242,06
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	59,565	55,25	3 290,97
21.	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,250	452,50	113,25
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,180	14,50	60,61
23.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	7,355	402,11	2 957,69
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	70,954	295,20	20 945,72
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	27,422	126,12	3 458,50
26.	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	3,221	4 250,00	13 690,95
Total utilaje de construcții						291 302,50

Total	lei	2 583 909,56
Asigurarea sociala	24 %	39 640,52
Total		2 623 550,08
Cheltuieli de regie	5 %	131 177,51
Total		2 754 727,59
Beneficiu de deviz	5 %	137 736,38
Total		2 892 463,97
TVA	20 %	578 492,79

Total deviz:

3 470 956,76

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia unui sector de drum din s. Investitor
Rosu (str. Hajdeu) cu L=0.48 km precum si
Acces Nr.2

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. 1				
-1		Restabilirea traseului	1 km			3 459,59
						3 459,59
	11111	Specialist	h-om.	60,0000	57,66	3 459,60
		Cheltuieli directe	lei			1 875,10
0		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km			3 459,59
						3 459,59
	11111	Specialist	h-om.	60,0000	57,66	3 459,60
		Cheltuieli directe	lei			1 875,10
		2. Etapa 1				
		2.1. Ajustarea capacelor la fintini				
1	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			72,38
						69,19
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	14,50	3,19
		Cheltuieli directe	lei			1 375,26
2	DI119	Fundatii monolite din beton B25 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor)	m3			2 193,51
						183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 458,33	1 487,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 550,00	316,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	466,67	205,73
		Cheltuieli directe	lei			8 115,98
3	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (montarea capacelor de la demontare, fara pret la capace)	buc			75,60
						47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	28752742000001	Capac cu rama (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,55	21,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	128,33	6,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	12,50	0,17
		Cheltuieli directe	lei			1 436,34
		2.2. Demolarea ziduri si bordure mari				
4	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (ziduri existente si bordure)	m3			338,32
						243,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	57,66	243,90
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	102,12	61,27
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6000	55,25	33,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 311,69
5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)	100 m3			1 405,75 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	294,70	1 405,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			224,92
6	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,06 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	295,20	9,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			340,76
7	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			183,37 20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	440,00	1,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,12	160,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,34
8	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie de beton)	m3			338,32 243,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	57,66	243,90
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	102,12	61,27
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6000	55,25	33,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			744,31
9	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea)	100 m3			1 405,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	294,70	1 405,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,11
10	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,06 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	295,20	9,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,03
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			184,00 21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	440,00	1,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,12	160,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3,68
		2.3. Demolarea sistemului rutier				
12	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			216,57 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	402,12	7,68
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	55,25	42,82
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	95,25	73,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 644,16
13	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			28,95 8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	402,12	9,61
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	402,12	5,55
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	402,11	5,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 432,72

1	2	3	4	5	6	7
14	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 (incarcarea)	100 m3			663,08 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	294,70	663,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 951,93
15	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,97 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	295,20	7,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 995,67
16	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			183,37 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	440,00	1,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,12	160,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 092,86
		2.4. Lucrari de terasament				
17	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 (decaparea caseta)	100 m3			663,07 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	294,70	663,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 957,31
18	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,97 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	295,20	7,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 825,21
19	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			183,37 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	440,00	1,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,12	160,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			817,81
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 executandu-se cu pamint necoeziv (fundatia casetei)	100 m3			1 371,38 174,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	320,12	1 197,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 039,62
		2.5. Consolidarea acostamentelor				
21	TsC03E1	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. I (incarcarea pamintului vegetal)	100 m3			574,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	294,70	574,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			586,16
22	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,97 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	295,20	7,97

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			971,99
23	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului vegetal)	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 823,21
24	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (nivelarea taluzuri)	100m2			581,79 581,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	57,66	581,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 944,53
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			673,92 277,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 569,19
26	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			99,24 38,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,50	12,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	126,12	48,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			672,84
		2.6. Amenajarea sistemului rutier				
27	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10 cm)	m3			263,66 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	128,33	168,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	320,12	48,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	126,12	2,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	402,12	19,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84 897,13
28	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta fr. 40-70 mm, h=15 cm)	m3			763,52 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	440,00	89,32
	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-70 mm	m3	1,2190	440,00	536,36
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	402,12	16,89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	320,12	82,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	126,12	1,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			370 308,56
29	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (strat de ranforsare fr. 20-40 mm, h=10 cm)	m3			763,52 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	440,00	89,32

1	2	3	4	5	6	7
	14111222016722	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	1,2190	440,00	536,36
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,88
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	402,12	16,89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	320,12	82,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	126,12	1,89
		Cheltuieli directe	lei			235 928,55
30	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			10 435,06 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,20	135,06
		Cheltuieli directe	lei			16 904,80
31	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic mascat SKPg-II)	m2			184,52 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 183,33	166,85
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	10,50	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	320,12	2,53
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	320,12	2,53
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	833,30	6,58
		Cheltuieli directe	lei			498 567,90
32	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			10 435,06 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,20	135,06
		Cheltuieli directe	lei			8 452,40
33	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II)	m2			140,11 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	126,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,50	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	320,12	1,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	320,12	1,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	833,30	4,42
		Cheltuieli directe	lei			378 572,53
34	material	Beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II (adaugator la Norma DB16H) conform proiectului	t			1 350,00 0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	1,0000	1 350,00	1 350,00
		Cheltuieli directe	lei			12 163,50
35	DI154A	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuția sincronă a emulsiei bituminoase și pietrei sparte de granit cu forma cubică cu autospecială "Cipsiler"; prima etapă: piatra spartă de granit de forma cubică fr. 10-15	100m2			3 124,89 68,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1880	57,66	68,50
	1411122201762	Piatra spartă de granit de forma cubică fr. 10-15	t	1,5399	720,50	1 109,50
	2413317000107	Emulsie bituminoasă ЭБК-1	t	0,1209	10 500,00	1 269,45
	4100126202818	Apa	m3	0,3000	12,50	3,75
	3410540005606	Autospecială "Cipsiler"	h-ut	0,1420	4 250,00	603,50
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1420	320,12	45,46
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,01131	452,50	5,12

1	2	3	4	5	6	7
	2952230003540	Autostropitoare	h-ut	0,0680	126,12	8,58
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	552,25	11,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 873,75
36	DI154B	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; a doua etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 5-10	100m2			3 664,92 63,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0930	57,66	63,02
	1411122201763	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 5-10	t	1,4553	720,50	1 048,54
	2413317000107	Emulsie bituminoasa 9BK-1	t	0,18468	10 500,00	1 939,14
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1310	4 250,00	556,75
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1310	320,12	41,94
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,0099	452,50	4,48
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	552,25	11,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 246,01
		2.7. Montarea bordurei				
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			638,91 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	440,00	506,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	102,12	21,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	126,50	53,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 525,49
38	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15cm, pe fundatie de beton B15)	m			243,88 39,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 458,33	77,29
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,55	5,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	128,33	1,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,08
	2666122800284	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,0050	120,00	120,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			169 255,21
39		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 458,33 0,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0000	1 458,33	1 458,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 145,82
		2.8. Constructia rigolei prefabricate RCP-1				
40	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 293,67 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	294,70	1 293,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,81
41	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,35
42	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)	100 m3			1 405,80 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	294,70	1 405,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,29
43	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,97
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	295,20	7,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,39
44	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			183,40
						20,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	440,00	1,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,12	160,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,17
45	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			226,67
						226,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	57,66	226,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,32
46	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			581,82
						581,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	57,66	581,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,00
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			638,91
						57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	440,00	506,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	102,12	21,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	126,50	53,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			447,24
48	DI123	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole RPC-1, 0.6x0.65x0.31 m) 3 buc, 9 ml	m3			7 404,43
						697,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	57,66	697,69
	26661228005621	Sectiile rigolei RPC 1	m3	1,0000	4 980,00	5 129,40
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	466,67	1 577,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 327,97
49	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole pentru edificii artificiale la drumuri (placi RPC-1, 0.5x0.3x0.15 m) 30 buc	m3			4 041,68
						334,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	57,66	334,43
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	950,00	117,42
	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	3 150,00	3 244,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	466,67	345,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 020,84
		2.9. Constructia rigolei prefabricate L4-8				
50	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 405,71
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	294,70	1 405,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			492,00
51	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,97
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	295,20	7,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			447,30
52	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			183,40

1	2	3	4	5	6	7
						20,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	440,00	1,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,12	160,85
		Cheltuieli directe	lei			64,19
53	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		Cheltuieli directe	lei			1 781,69
54	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)	100 m3			1 405,73 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	294,70	1 405,72
		Cheltuieli directe	lei			210,86
55	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,97 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	295,20	7,97
		Cheltuieli directe	lei			191,69
56	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			183,33 20,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	440,00	1,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,12	160,85
		Cheltuieli directe	lei			27,50
57	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			581,79 581,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	57,66	581,79
		Cheltuieli directe	lei			1 053,04
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, h=10 cm	m3			638,91 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	440,00	506,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	102,12	21,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	126,50	53,13
		Cheltuieli directe	lei			5 366,83
59	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale, h=10 cm	m3			2 193,51 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 458,33	1 487,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 550,00	316,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	466,67	205,73
		Cheltuieli directe	lei			12 283,65
60	DI123	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L4-8) 29 buc	m3			7 270,53 697,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	57,66	697,69
	2666122800562	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	4 850,00	4 995,50
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	466,67	1 577,34
		Cheltuieli directe	lei			71 978,25
61	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 187,80
62	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 405,70 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	294,70	1 405,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,57
63	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,97 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	295,20	7,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127,53
64	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			183,40 20,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	440,00	1,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,12	160,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,34
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, h=10 cm	m3			638,91 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	440,00	506,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	102,12	21,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	126,50	53,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 788,94
66	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (disipator)	m3			2 193,51 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 458,33	1 487,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 550,00	316,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	466,67	205,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 141,83
67	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			604,70 160,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	440,00	444,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 046,95
		2.10. Drumuri laterale				
68	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 (decapare covata)	100 m3			663,07 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	294,70	663,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			470,78
69	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,97 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	295,20	7,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 020,21
70	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			183,37 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	440,00	1,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,12	160,85

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,19
71	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2			125,46 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	402,12	125,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			254,69
72	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	100 m3			1 371,38 174,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	320,12	1 197,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 398,81
73	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10 cm) Tip I	m3			263,66 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	128,33	168,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	320,12	48,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	126,12	2,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	402,12	19,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 352,20
74	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta, h=25 cm) Tip I	m3			763,52 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	440,00	89,32
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	440,00	536,36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,87
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	402,12	16,89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	320,12	82,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	126,12	1,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 748,79
75	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2 Tip I	t			10 435,08 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,20	135,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 273,08
76	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat SKPg-II) Tip I	m2			184,52 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 183,33	166,85
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	10,50	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	320,12	2,53
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	320,12	2,53
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	833,30	6,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 457,18
77	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2 Tip I	t			10 435,08 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,20	135,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			636,54
78	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II) Tip I	m2			140,11 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	126,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,50	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	320,12	1,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	320,12	1,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	833,30	4,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 441,98
79	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2 Tip II	t			10 435,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,20	135,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			646,97
80	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II) Tip II	m2			140,11 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	126,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,50	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	320,12	1,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	320,12	1,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	833,30	4,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 862,30
		2.11. Intrari in curti				
81	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 (decapare covata)	100 m3			663,07 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	294,70	663,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			675,67
82	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,97 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	295,20	7,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 542,27
83	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			183,36 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	440,00	1,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,12	160,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186,84
84	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2			125,46 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	402,12	125,46

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			365,09
85	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			1 371,39 174,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	320,12	1 197,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			798,15
86	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h-10 cm)	m3			263,66 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	128,33	168,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	320,12	48,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	126,12	2,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	402,12	19,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 672,38
87	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=15 cm)	m3			763,52 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	440,00	89,32
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	440,00	536,36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,87
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	402,12	16,89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	320,12	82,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	126,12	1,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 327,78
88	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			10 435,09 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,20	135,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 826,14
89	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (Beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2,3)	m2			139,98 6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	126,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,50	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	320,12	3,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 735,37
90	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm pe fundatie din beton B15)	m			158,19 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 458,33	70,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,55	1,58
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	128,33	0,38
	26661228003251	Bordura beton 100x20x8 cm	m	1,0050	68,55	68,89

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,50	0,04
		Cheltuieli directe	lei			12 766,26
		2.12. Executia trotuarului				
91	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3			1 451,65
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	402,12	1 451,65
		Cheltuieli directe	lei			1 117,77
92	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
						118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		Cheltuieli directe	lei			2 256,81
93	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 (incarcare)	100 m3			663,07
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	294,70	663,08
		Cheltuieli directe	lei			636,55
94	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,97
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	295,20	7,97
		Cheltuieli directe	lei			1 377,68
95	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			183,36
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	440,00	1,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,12	160,85
		Cheltuieli directe	lei			176,03
96	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,19
						483,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
		Cheltuieli directe	lei			2 580,24
97	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M400 la trotuare	m2			96,94
						14,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,76
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	440,00	76,56
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	12,50	0,25
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	320,12	4,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	126,12	0,69
		Cheltuieli directe	lei			51 765,09
98	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=+3)	m2			9,86
						2,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	57,66	2,34
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	440,00	7,52
		Cheltuieli directe	lei			5 264,83
99	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,5 l/m2	t			10 435,07
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,20	135,06
		Cheltuieli directe	lei			2 817,47
100	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (Beton asfaltic	m2			107,75
						2,88

1	2	3	4	5	6	7
		microgranular dens, SMBg-II/2,3)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	95,18
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	1,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,50	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	320,12	1,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	320,12	1,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	833,30	4,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57 540,84
101	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm pe fundatie din beton B15)	m			158,19 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 458,33	70,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,55	1,58
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	128,33	0,38
	26661228003251	Bordura beton 100x20x8 cm	m	1,0050	68,55	68,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,50	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71 978,31
		2.13. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
102	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 1.35)	buc			608,68 62,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 458,33	145,83
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 956,28
103	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc			1 552,87 25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	26151073261051	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900	buc	1,0000	1 520,00	1 520,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,45	1,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,45	0,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,45	0,90
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 528,70
104	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc			952,87 25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	26151073261052	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	1,0000	920,00	920,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,45	1,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,45	0,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,45	0,90
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 622,96
105	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			122,68 27,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19

1	2	3	4	5	6	7
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	70,83	51,71
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	55,00	19,25
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	12,00	1,37
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	484,55	23,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 563,51

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.