

Lucrari de reparare a drumului **L164 Ivanovca-Gura Cainarului-** **Putinesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 6 577 953,59 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. Defrisarea copacilor				
1	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	146,000	165,72 154,20	24 194,82 22 512,9
2	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc	8,000	409,70 387,86	3 277,6 3 102,88
3	TsG06A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc	154,000	84,55 84,55	13 020,7 13 020,7
4	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3	0,709	935,80 0,00	663,48 0,0

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. III				
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	56,000	23,98 0,00	1 343,16 0,0
6	TsG04B	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente foioase	ha	0,888	2 807,84 0,00	2 493,36 0,0
7	TsG09A	Scoaterea cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau de foioase moi, cu defrisator montat pe tractor S-1500, numarul cioatelor la hectar si diametrul mediu al acestora fiind de pina la 200 buc. la ha diametrul mediu al cioatelor (radacinilor) pina la 40 cm	ha	0,888	9 137,03 0,00	8 113,68 0,0
		<i>Total</i>	lei			53 106,8
		Total Defrisarea copacilor Inclusiv salariu				53 106,8 38 636,48
		2. Lucrari de terasament				
8	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 (indecaparea covatei)	100 m3	0,484	810,00 0,00	392,04 0,0
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	87,000	9,74 0,00	847,56 0,0
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,484	1 538,37 0,00	744,57 0,0
11	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	84,866	90,72 0,00	7 699,2 0,0

1	2	3	4	5	6	7
12	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (compactarea amprizei drumului)	100 m3	25,460	1 537,90 0,00	39 155,04 0,0
13	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	48,240	810,00 0,00	39 074,4 0,0
14	pret material	agregat concasat din calcar0--8 mm	t	5 789,000	150,00 0,00	868 350,0 0,0
15	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	48,240	1 732,80 0,00	83 590,08 0,0
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	48,240	1 537,92 0,00	74 189,34 0,0
17	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	84,866	90,72 0,00	7 699,2 0,0
18	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	0,152	810,00 0,00	123,12 0,0
19	pret material	agregat concasat din calcar0--8 mm	t	18,170	150,00 0,00	2 725,5 0,0
20	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,152	1 733,68 0,00	263,52 0,0
21	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,152	1 537,70 0,00	233,73 0,0
22	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului	100m2	0,506	91,07	46,08

1	2	3	4	5	6	7
		natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II			0,00	0,0
23	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	4,840	8 136,83 2 660,00	39 382,28 12 874,4
24	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	870,730	9,74 0,00	8 484,42 0,0
25	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	4,840	1 537,90 0,00	7 443,45 0,0
26	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	100 m3	4,930	702,04 0,00	3 461,04 0,0
27	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	690,100	9,74 0,00	6 724,2 0,0
28	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	m3	492,210	21,70 21,70	10 680,95 10 680,95
29	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	100 m3	0,573	701,78 0,00	402,12 0,0
30	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	68,730	9,75 0,00	669,9 0,0
31	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	m3	57,250	21,70 21,70	1 242,36 1 242,36

1	2	3	4	5	6	7
32	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	84,866	90,72 0,00	7 699,2 0,0
33	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma doar compactorul	100 m3	25,460	536,39 0,00	13 656,6 0,0
34	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	58,740	90,72 0,00	5 328,96 0,0
35	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	6,530	586,60 586,60	3 830,47 3 830,47
36	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	65,270	464,00 364,00	30 285,28 23 758,28
37	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	65,270	228,32 46,20	14 902,34 3 015,46
		<i>Total</i>	lei			1 279 326,95
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				1 279 326,95 55 401,92
		3. Lucrari pentru executia imbracamintei rutiere				
38	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3	1 038,930	531,71 10,50	552 408,09 10 908,8
39	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30 fr.0-63;, conform SM SR EN13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica,(h=0.26m)	m3	1 428,190	583,15 42,00	832 849,14 59 983,98
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2.	t	3,130	10 983,34 0,00	34 377,84 0,0

1	2	3	4	5	6	7
41	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021,h=0.06 m.) (se exclude din pozitie otelul si nisipul bitumat)	m2	4 801,130	199,38 4,20	957 239,77 20 164,76
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2.	t	1,200	10 983,00 0,00	13 179,6 0,0
43	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 rul.liant 50/70, conform CPD.02.25:2021, h=0.04 m)(se exclude din pozitie otelul si nisipul bitumat)	m2	4 801,130	150,84 3,50	724 200,38 16 803,92
44	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	1 624,000	47,11 2,22	76 504,03 3 603,67
		<i>Total</i>	lei			3 190 758,85
		Total Lucrari pentru executia imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				3 190 758,85 111 465,13
		4. drumuri laterale				
45	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,655	1 733,13 0,00	1 135,2 0,0
46	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	0,655	810,14 0,00	530,64 0,0
47	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	118,000	26,88 0,00	3 171,84 0,0
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,655	170,53 25,22	111,7 16,52
49	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	1,386	809,87	1 122,48

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren cat. II	m3		0,00	0,0
50	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t	254,680	26,88 0,00	6 846,0 0,0
51	TsD08A1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, în straturi succesive de 15-25 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ necoeziv	100 m3	1,386	1 744,92 211,41	2 418,46 293,02
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, descarcare în autovehicule teren cat. II	100 m3	0,225	809,60 0,00	182,16 0,0
53	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t	42,230	26,88 0,00	1 135,26 0,0
54	TsD08A1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, în straturi succesive de 15-25 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ necoeziv	100 m3	0,225	1 745,87 211,56	392,82 47,6
55	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3	19,800	531,72 10,50	10 528,14 207,9
56	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire LA30 fr.0-63, conform SM SR EN13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanică, (h=0.26m)	m3	40,190	583,16 42,00	23 437,09 1 687,98
57	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	0,061	11 009,51 0,00	671,58 0,0

1	2	3	4	5	6	7
58	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021,h=0.06 m.) (se exclude din pozitie otelul si nisipul bitumat	m2	93,000	199,38 4,20	18 542,6 390,6
59	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t	0,024	11 100,83 0,00	266,42 0,0
60	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 rul.liant 50/70, conform CPD.02.25:2021, h=0.04 m)(se exclude din pozitie otelul sinisipul bitumat)	m2	93,000	150,84 3,50	14 028,23 325,5
		<i>Total</i>	lei			84 520,62
		Total drumuri laterale Inclusiv salariu				84 520,62 2 969,12
		5. constructia podetului d=1m				
61	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	2,979	738,01 0,00	2 198,52 0,0
62	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	63,840	226,10 226,10	14 434,21 14 434,21
63	DI119	Fundatii monolite din beton monolit C30/37 XC4 XD3 XF4 Alte utilaje=1,03	m3	18,480	2 588,66 223,30	47 838,36 4 126,57
64	DI119	Diversor din beton monolit C30/37 XC4 XD3 XF4 h=20 cm S=2,75 m2 Alte utilaje=1,03	m3	18,480	2 588,66 223,30	47 838,36 4 126,57
65	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru	m3	9,920	9 191,62 560,00	91 180,84 5 555,2

1	2	3	4	5	6	7
		edificii artificiale la drumuri				
66	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea calafatuirea rosturilor	t	0,007	4 202,86 2 445,71	29,42 17,12
67	material	Cilti bituminati se adauga la norma IzK01A	kg	7,000	68,00 0,00	476,0 0,0
68	CP21B	mortar de ciment C30/37 XF4	m3	0,200	2 775,80 851,40	555,16 170,28
69	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30 fr.0-63;, conform SM SR EN13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica,	m3	2,400	583,18 42,00	1 399,63 100,8
70	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30 fr.0-63;, conform SM SR EN13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica,	m3	0,680	583,09 42,00	396,5 28,56
71	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	23,400	519,94 69,30	12 166,53 1 621,62
72	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m3	2,580	8 348,93 227,50	21 540,24 586,95
73	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m3	3,920	8 350,82 227,50	32 735,22 891,8
74	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	5,520	288,74 81,20	1 593,86 448,21
75	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	53,100	105,01 39,48	5 575,86 2 096,36
76	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	41,800	105,09 39,48	4 392,7 1 650,25

1	2	3	4	5	6	7
77	CP21B	mortar de ciment C30/37 XF4	m3	0,420	2 775,79 851,40	1 165,83 357,59
78	TsD02D1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 51-100 cm	100 m3	1,700	79,20 0,00	134,64 0,0
79	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,700	1 864,20 617,40	3 169,14 1 049,58
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.0-32	m3	1,530	475,28 69,31	727,18 106,05
81	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	26,160	29,35 8,51	767,84 222,69
82	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3	1,220	2 347,87 223,31	2 864,4 272,44
83	material	Chit asfaltic	t	0,060	3 500,00 0,00	210,0 0,0
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.0-32	m3	2,450	475,22 69,31	1 164,28 169,82
85	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat d=6 A 240	kg	44,470	29,35 8,51	1 305,34 378,59
86	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3	2,040	2 347,99 223,31	4 789,89 455,56
87	material	Chit asfaltic	t	0,010	3 500,00 0,00	35,0 0,0
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.0-32	m3	0,540	475,17 69,35	256,59 37,45
89	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat d=6 A 240	kg	5,930	29,36 8,52	174,1 50,52

1	2	3	4	5	6	7
90	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3	0,330	2 347,76 223,36	774,76 73,71
91	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3	0,760	2 347,67 223,26	1 784,23 169,68
92	material	Chit asfaltic	t	0,010	3 500,00 0,00	35,0 0,0
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.0-32	m3	1,200	475,17 69,30	570,2 83,16
94	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	26,160	29,35 8,51	767,84 222,69
95	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3	0,960	2 350,47 223,27	2 256,45 214,34
96	material	Chit asfaltic	t	0,010	3 500,00 0,00	35,0 0,0
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.0-32	m3	1,040	475,17 69,33	494,18 72,1
98	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	30,900	29,35 8,51	907,01 263,08
99	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3	1,250	2 348,02 223,33	2 935,03 279,16
100	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3	0,700	2 349,70 223,30	1 644,79 156,31
101	material	Chit asfaltic	t	0,040	3 500,00 0,00	140,0 0,0
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.0-32	m3	0,270	474,52 69,22	128,12 18,69
103	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	5,930	29,36 8,52	174,1 50,52
104	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3	0,330	2 347,76 223,36	774,76 73,71
105	DI119	Fundatii monolite din beton B20	m3	0,760	2 347,67	1 784,23

1	2	3	4	5	6	7
		la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03			223,26	169,68
106	material	Chit asfaltic	t	3,810	3 500,00 0,00	13 335,0 0,0
107	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,720	1 011,50 0,00	728,28 0,0
		<i>Total</i>	lei			330 384,62
		Total constructia podetului d=1m Inklusiv salariu				330 384,62 40 801,62
		6. Lucrari pentru siguranta rutiera				
108	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM 2,3	buc	11,000	889,42 84,42	9 783,6 928,6
109	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera 900mm (B1) din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	2,000	1 119,21 36,21	2 238,42 72,42
110	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din abla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat indicatoare 700	buc	2,000	1 019,21 36,21	2 038,42 72,42
111	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat indicatoare 600	buc	2,000	1 019,21 36,21	2 038,42 72,42
112	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile 1,6	m2	665,580	126,02 35,11	83 879,05 23 371,13
113	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi desemnalizare)	buc	64,000	200,98 40,98	12 862,72 2 622,72
		<i>Total</i>	lei			112 840,63
		Total Lucrari pentru siguranta rutiera				112 840,63 27 139,71

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				

		Total	lei	5 050 938,47
		Asiguarea sociala	24 %	66 339,36
		Total		5 117 277,83
		Cheltuieli de regie	4 %	204 691,11
		Total		5 321 968,94
		Beneficiu de deviz	3 %	159 659,06
		Total		5 481 628,00
		TVA	20 %	1 096 325,59
				6 577 953,59
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		276 413,98

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparare a drumului L164 Ivanovca-Gura Cainarului- Putinesti

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 6 577 953,59 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.	6141120100300	Stivuitor	h-om	33,660	94,60	3 184,23
2.	7123010010200	Betonist	h-om	27,852	94,60	2 634,80
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	12,559	94,60	1 188,09
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,320	94,60	124,86
5.	7129020012800	Pavator	h-om	882,876	70,00	61 801,32
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	382,482	70,00	26 773,74
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	538,354	70,00	37 684,78
8.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,181	94,60	17,12
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	59,902	94,60	5 666,73
10.	7422090100200	Corhonor	h-om	59,020	94,60	5 583,29
11.	8141260100100	Fasonator	h-om	216,600	94,60	20 490,36
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	889,580	70,00	62 270,60
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,558	94,60	52,79
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	699,161	70,00	48 941,27
		Total manopera				276 413,98

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	65,270	100,00	6 527,00
2.	111	Agregat concasat din calcar0--8 mm	t	5 807,170	150,00	871 075,50
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	690,072	1 301,88	898 390,93
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul.liant 50/70, conform CPD.02.25:2021	t	460,048	1 484,56	682 968,86
5.	1411122201646	Piatra sparta LA30 fr.0-63;, conform SM SR EN13242+A1	m3	298,707	285,45	85 265,91
6.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	204,624	306,53	62 723,39
7.	1411122201672	Piatra sparta LA30 fr.0-63;, conform SM SR EN13242+A1	m3	1 793,711	285,45	512 014,81
8.	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.0-32	m3	8,088	285,45	2 308,72
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	26,910	324,38	8 729,07
10.	1421102200467	Balast	m3	1 291,651	405,06	523 196,15
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,676	4 200,00	7 039,20
12.	222	Cilti bituminati	kg	7,000	68,00	476,00
13.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,479	10 500,00	5 029,50

14.	23203226000401	Bitum (Emulsie Bituminoase)	t	4,548	10 500,00	47 754,00
15.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	485,873	65,00	31 581,74
16.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	232,953	40,00	9 318,12
17.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	75,876	50,00	3 793,80
18.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 600	buc	2,000	950,00	1 900,00
19.	26151073261051	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 900 mm (B1)	buc	2,000	1 050,00	2 100,00
20.	26151073261052	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 700	buc	2,000	950,00	1 900,00
21.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	64,000	140,00	8 960,00
22.	2663102100000	beton monolit C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	39,106	1 985,00	77 625,41
23.	26631021000001	Mortar ciment C30/37 XF4	m3	0,620	1 650,00	1 023,00
24.	26631021000002	Beton B 20	m3	9,617	1 750,00	16 829,75
25.	2666122800561	Tuburi din beton armat D=1,0m	m3	9,920	7 800,00	77 376,00
26.	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	6,695	7 200,00	48 204,00
27.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,157	2 500,00	392,50
28.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	13,304	50,00	665,20
29.	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,205	60,00	12,30
30.	271060200100	Otel beton	kg	89,150	20,00	1 783,00
31.	2710602001002	Armatura d=6 A240	kg	50,400	20,00	1 008,00
32.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	2,092	56,00	117,14
33.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2,3	buc	11,000	630,00	6 930,00
34.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	12,000	3,00	36,00
35.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,000	3,00	72,00
36.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	12,000	2,00	24,00
37.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,240	50,00	12,00
38.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,120	50,00	6,00
39.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000	2,00	48,00
40.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	64,000	20,00	1 280,00
41.	333	Chit asphaltic	t	3,940	3 500,00	13 790,00
42.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,776	1 650,00	1 280,40
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	371,467	20,00	7 429,34
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,229	20,00	4,58
45.	4100126202818	Apa	m3	3,043	20,00	60,86
		Total materiale de constructii				4 029 062,18

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,781	120,00	1 533,72
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,389	120,00	766,68
3.	2922140007000	Macara	h-ut	43,906	420,00	18 440,52
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	31,948	495,00	15 814,26
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,324	560,00	741,44
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	328,298	480,00	157 583,04

7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	71,360	410,00	29 257,60
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	444,239	410,00	182 137,99
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	17,864	350,00	6 252,40
10.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	28,904	410,00	11 850,64
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	124,725	450,00	56 126,25
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	64,603	650,00	41 991,95
13.	2952260003000	Excavator	h-ut	14,714	360,00	5 297,04
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	135,773	360,00	48 878,28
15.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	126,278	360,00	45 460,08
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,374	360,00	134,64
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,262	360,00	94,32
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,186	50,00	9,30
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	17,663	120,00	2 119,56
20.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	94,377	360,00	33 975,72
21.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	14,732	360,00	5 303,52
22.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	15,472	120,00	1 856,64
23.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	14,732	360,00	5 303,52
24.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,372	420,00	156,24
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	26,555	420,00	11 153,10
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	43,022	420,00	18 069,24
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	59,111	420,00	24 826,62
28.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	48,400	420,00	20 328,00
Total utilaje de construcții						745 462,31

Total	lei	5 050 938,47
Asiguarea sociala	24 %	66 339,36
Total		5 117 277,83
Cheltuieli de regie	4 %	204 691,11
Total		5 321 968,94
Beneficiu de deviz	3 %	159 659,06
Total		5 481 628,00
TVA	20 %	1 096 325,59

Total deviz:

6 577 953,59

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparare a drumului L164
Ivanovca-Gura Cainarului-Putinesi

Investitor Consiliul raional Floresti

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. Defrisarea copacilor				
1	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			165,72 154,20
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,190	94,60	17,97
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,090	94,60	103,11
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,350	94,60	33,11
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,096	120,00	11,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 194,82
2	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc			409,70 387,86
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,740	94,60	70,00
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,370	94,60	224,20
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,990	94,60	93,65
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,182	120,00	21,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 277,6
3	TsG06A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc			84,55 84,55
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,250	94,60	23,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	70,00	60,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 020,7
4	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			935,80 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	360,00	935,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			663,48
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			23,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	420,00	23,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 343,16
6	TsG04B	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente foioase	ha			2 807,84 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	3,900	360,00	1 403,92
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,900	360,00	1 403,92

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 493,36
7	TsG09A	Scoaterea cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau de foioase moi, cu defrisator montat pe tractor S-1500, numarul cioatelor la hectar si diametrul mediu al acestora fiind de pina la 200 buc. la ha diametrul mediu al cioatelor (radacinilor) pina la 40 cm	ha			9 137,03 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	12,690	360,00	4 568,51
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	12,690	360,00	4 568,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 113,68
		2. Lucrari de terasament				
8	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 (indecaparea covatei)	100 m3			810,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	360,00	810,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			392,04
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	420,00	9,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			847,56
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 538,37 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	450,00	536,47
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	360,00	572,73
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	360,00	429,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			744,57
11	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			90,72 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	480,00	90,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 699,2
12	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (compactarea amprizei drumului)	100 m3			1 537,90 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	450,00	536,39
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	360,00	572,39
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	360,00	429,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 155,04
13	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			810,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	360,00	810,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 074,4
14	pret material	agregat concasat din calcar0--8 mm	t			150,00 0,00
	111	Agregat concasat din calcar0--8 mm	t	1,000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			868 350,0
15	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la	100 m3			1 732,80

1	2	3	4	5	6	7
		10 m, in teren catg. II				0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	480,00	1 732,80
		Cheltuieli directe	lei			83 590,08
16	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma	100 m3			1 537,92
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	450,00	536,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	360,00	572,40
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	360,00	429,12
		Cheltuieli directe	lei			74 189,34
17	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			90,72
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	480,00	90,72
		Cheltuieli directe	lei			7 699,2
18	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			810,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	360,00	810,00
		Cheltuieli directe	lei			123,12
19	pret material	agregat concasat din calcar0--8 mm	t			150,00
						0,00
	111	Agregat concasat din calcar0--8 mm	t	1,000	150,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			2 725,5
20	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 733,68
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	480,00	1 733,68
		Cheltuieli directe	lei			263,52
21	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma	100 m3			1 537,70
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	450,00	535,86
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	360,00	573,16
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	360,00	428,68
		Cheltuieli directe	lei			233,73
22	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			91,07
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	480,00	91,07
		Cheltuieli directe	lei			46,08
23	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			8 136,83
						2 660,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,000	70,00	2 660,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,040	360,00	1 094,43
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,320	480,00	153,62
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,080	360,00	28,79
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,000	420,00	4 200,00
		Cheltuieli directe	lei			39 382,28
24	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,74
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	420,00	9,74

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 484,42
25	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 537,90 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	450,00	536,37
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	360,00	572,43
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	360,00	429,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 443,45
26	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	100 m3			702,04 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	360,00	702,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 461,04
27	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	420,00	9,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 724,2
28	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	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 680,95
29	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	100 m3			701,78 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	360,00	701,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			402,12
30	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	420,00	9,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			669,9
31	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	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 242,36
32	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			90,72 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	480,00	90,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 699,2
33	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma doar compactorul	100 m3			536,39 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	450,00	536,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 656,6
34	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor	100m2			90,72

1	2	3	4	5	6	7
		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	0,189	480,00	90,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 328,96
35	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			586,60 586,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	70,00	586,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 830,47
36	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			464,00 364,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	70,00	364,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 285,28
37	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			228,32 46,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	70,00	46,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	420,00	162,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 902,34
		3. Lucrari pentru executia imbracamintei rutiere				
38	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3			531,71 10,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	70,00	10,50
	1421102200467	Balast	m3	1,220	405,06	494,17
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	480,00	10,37
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	410,00	11,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	420,00	4,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			552 408,09
39	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30 fr.0-63;, conform SM SR EN13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica,(h=0.26m)	m3			583,15 42,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	70,00	42,00
	1411122201646	Piatra sparta LA30 fr.0-63;, conform SM SR EN13242+A1	m3	0,203	285,45	57,95
	1411122201672	Piatra sparta LA30 fr.0-63;, conform SM SR EN13242+A1	m3	1,219	285,45	347,96
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	480,00	20,16
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	410,00	105,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	420,00	6,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			832 849,14
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2.	t			10 983,34 0,00
	23203226000401	Bitum (Emulsie Bituminoase)	t	1,030	10 500,00	10 815,34
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	560,00	168,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 377,84
41	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021,h=0.06 m.) (se exclude din pozitiile si nisipul bitumat)	m2			199,38 4,20

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	70,00	4,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	0,141	1 301,88	183,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	410,00	3,24
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	410,00	3,24
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	650,00	5,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			957 239,77
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2.	t			10 983,00
						0,00
	23203226000401	Bitum (Emulsie Bituminoase)	t	1,030	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	560,00	168,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 179,6
43	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 rul.liant 50/70, conform CPD.02.25:2021, h=0.04 m)(seexclude din pozitie otelul sinisipul bitumat)	m2			150,84
						3,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	70,00	3,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul.liant 50/70, conform CPD.02.25:2021	t	0,094	1 484,56	139,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	410,00	2,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	410,00	2,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			724 200,38
44	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			47,11
						2,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	70,00	2,22
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,126	306,53	38,62
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	480,00	1,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	420,00	0,41
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	350,00	3,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	410,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76 504,03
		4. drumuri laterale				
45	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 733,13
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	480,00	1 733,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 135,2
46	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			810,14
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	360,00	810,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			530,64
47	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			26,88
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	420,00	26,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 171,84
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			170,53
						25,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	70,00	25,22

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.0-32	m3	0,004	285,45	1,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	360,00	144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111,7
49	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			809,87 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	360,00	809,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 122,48
50	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			26,88 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	420,00	26,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 846,0
51	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			1 744,92 211,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020	70,00	211,41
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,740	410,00	1 533,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 418,46
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 teren catg. II	100 m3			809,60 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	360,00	809,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			182,16
53	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			26,88 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	420,00	26,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 135,26
54	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			1 745,87 211,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020	70,00	211,56
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,740	410,00	1 534,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			392,82
55	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3			531,72 10,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	70,00	10,50
	1421102200467	Balast	m3	1,220	405,06	494,17
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	480,00	10,38
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	410,00	11,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	420,00	4,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 528,14
56	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30 fr.0-63;, conform SM SR EN13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica,(h=0.26m)	m3			583,16 42,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	70,00	42,00
	1411122201646	Piatra sparta LA30 fr.0-63;, conform SM SR EN13242+A1	m3	0,203	285,45	57,95

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201672	Piatra sparta LA30 fr.0-63;, conform SM SR EN13242+A1	m3	1,219	285,45	347,97
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	480,00	20,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	410,00	105,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	420,00	6,30
		Cheltuieli directe	lei			23 437,09
57	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			11 009,51 0,00
	23203226000401	Bitum (Emulsie Bituminoase)	t	1,030	10 500,00	10 844,26
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	560,00	165,25
		Cheltuieli directe	lei			671,58
58	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021,h=0.06 m.) (se exclude din pozitieotelul si nisipul bitumat	m2			199,38 4,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	70,00	4,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	0,141	1 301,88	183,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	410,00	3,24
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	410,00	3,24
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	650,00	5,14
		Cheltuieli directe	lei			18 542,6
59	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t			11 100,83 0,00
	23203226000401	Bitum (Emulsie Bituminoase)	t	1,030	10 500,00	10 937,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	560,00	163,33
		Cheltuieli directe	lei			266,42
60	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 rul.liant 50/70, conform CPD.02.25:2021, h=0.04 m)(seexclde din pozitie otelul sinisipul bitumat)	m2			150,84 3,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	70,00	3,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul.liant 50/70, conform CPD.02.25:2021	t	0,094	1 484,56	139,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	410,00	2,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	410,00	2,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,45
		Cheltuieli directe	lei			14 028,23
		5. constructia podetului d=1m				
61	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			738,01 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	360,00	738,01
		Cheltuieli directe	lei			2 198,52
62	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			226,10 226,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,230	70,00	226,10
		Cheltuieli directe	lei			14 434,21

1	2	3	4	5	6	7
63	DI119	Fundatii monolite din beton monolit C30/37 XC4 XD3 XF4 Alte utilaje=1,03	m3			2 588,66 223,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	70,00	223,30
	2663102100000	beton monolit C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,020	1 985,00	2 024,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	155,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	420,00	185,16
		Cheltuieli directe	lei			47 838,36
64	DI119	Diversor din beton monolit C30/37 XC4 XD3 XF4 h=20 cm S=2,75 m2 Alte utilaje=1,03	m3			2 588,66 223,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	70,00	223,30
	2663102100000	beton monolit C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,020	1 985,00	2 024,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	155,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	420,00	185,16
		Cheltuieli directe	lei			47 838,36
65	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			9 191,62 560,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	70,00	560,00
	2666122800561	Tuburi din beton armat D=1,0m	m3	1,000	7 800,00	7 800,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	420,00	831,62
		Cheltuieli directe	lei			91 180,84
66	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesar (colmatarea calafatuirea rosturilor	t			4 202,86 2 445,71
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,880	94,60	2 445,71
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,250	60,00	1 757,14
		Cheltuieli directe	lei			29,42
67	material	Cilti bituminati se adauga la norma IzK01A	kg			68,00 0,00
	222	Cilti bituminati	kg	1,000	68,00	68,00
		Cheltuieli directe	lei			476,0
68	CP21B	mortar de ciment C30/37 XF4	m3			2 775,80 851,40
	7123010010200	Betonist	h-om	8,100	94,60	766,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900	94,60	85,15
	26631021000001	Mortar ciment C30/37 XF4	m3	1,000	1 650,00	1 650,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,370	20,00	7,40
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,600	420,00	252,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,300	50,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			555,16
69	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30 fr.0-63;, conform SM SR EN13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica,	m3			583,18 42,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	70,00	42,00
	1411122201646	Piatra sparta LA30 fr.0-63;, conform SM SR EN13242+A1	m3	0,203	285,45	57,92
	1411122201672	Piatra sparta LA30 fr.0-63;, conform SM SR EN13242+A1	m3	1,219	285,45	348,01
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	480,00	20,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	410,00	105,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	420,00	6,30
		Cheltuieli directe	lei			1 399,63
70	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30 fr.0-63;, conform SM SR EN13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica,	m3			583,09 42,00

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	70,00	42,00
	1411122201646	Piatra sparta LA30 fr.0-63;, conform SM SR EN13242+A1	m3	0,203	285,45	57,93
	1411122201672	Piatra sparta LA30 fr.0-63;, conform SM SR EN13242+A1	m3	1,219	285,45	348,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,150	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	480,00	20,47
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	410,00	105,51
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	420,00	6,18
		Cheltuieli directe	lei			396,5
71	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3			519,94
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	324,38	373,04
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40
		Cheltuieli directe	lei			12 166,53
72	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m3			8 348,93
						227,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	70,00	227,50
	2663102100000	beton monolit C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	0,210	1 985,00	429,31
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,000	7 200,00	7 414,88
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	420,00	277,23
		Cheltuieli directe	lei			21 540,24
73	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m3			8 350,82
						227,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	70,00	227,50
	2663102100000	beton monolit C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	0,210	1 985,00	429,41
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,000	7 200,00	7 416,73
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	420,00	277,18
		Cheltuieli directe	lei			32 735,22
74	DI120	Executarea hidroizolării prin lipire în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			288,74
						81,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	70,00	81,20
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolații	t	0,0068	10 500,00	74,18
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 650,00	12,85
	2682132601800	Implicitura din fibre sticlă bitumată	m2	2,340	50,00	120,51
		Cheltuieli directe	lei			1 593,86
75	DI121	Executarea hidroizolării prin ungere în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			105,01
						39,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	70,00	39,48
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolații	t	0,0045	10 500,00	48,64
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 650,00	12,74
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	2 500,00	4,14
		Cheltuieli directe	lei			5 575,86
76	DI121	Executarea hidroizolării prin ungere în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			105,09
						39,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	70,00	39,48
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolații	t	0,0045	10 500,00	48,73
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 650,00	12,75
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	2 500,00	4,13
		Cheltuieli directe	lei			4 392,7
77	CP21B	mortar de ciment C30/37 XF4	m3			2 775,79
						851,40
	7123010010200	Betonist	h-om	8,100	94,60	766,26

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900	94,60	85,14
	26631021000001	Mortar ciment C30/37 XF4	m3	1,000	1 650,00	1 650,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,370	20,00	7,38
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,600	420,00	252,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,300	50,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			1 165,83
78	TsD02D1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 51-100 cm	100 m3			79,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,220	360,00	79,20
		Cheltuieli directe	lei			134,64
79	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 864,20 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	120,00	1 246,80
		Cheltuieli directe	lei			3 169,14
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.0-32	m3			475,28 69,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,31
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.0-32	m3	1,150	285,45	328,36
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	120,00	25,18
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,43
		Cheltuieli directe	lei			727,18
81	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			29,35 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	94,60	8,51
	271060200100	Otel beton	kg	1,000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	56,00	0,84
		Cheltuieli directe	lei			767,84
82	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificii artificiale Alte utilaje=1,03	m3			2 347,87 223,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	70,00	223,31
	26631021000002	Beton B 20	m3	1,020	1 750,00	1 784,43
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	154,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	420,00	185,21
		Cheltuieli directe	lei			2 864,4
83	material	Chit asfaltic	t			3 500,00 0,00
	333	Chit asfaltic	t	1,000	3 500,00	3 500,00
		Cheltuieli directe	lei			210,0
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.0-32	m3			475,22 69,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,31
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.0-32	m3	1,150	285,45	328,33
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	120,00	25,18
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40
		Cheltuieli directe	lei			1 164,28
85	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat d=6 A 240	kg			29,35 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	94,60	8,51
	2710602001002	Armatura d=6 A240	kg	1,000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	56,00	0,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 305,34
86	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3			2 347,99 223,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	70,00	223,31
	26631021000002	Beton B 20	m3	1,020	1 750,00	1 785,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	154,41
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	420,00	185,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 789,89
87	material	Chit asphaltic	t			3 500,00 0,00
	333	Chit asphaltic	t	1,000	3 500,00	3 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,0
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.0-32	m3			475,17 69,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,35
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.0-32	m3	1,150	285,45	328,26
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	120,00	25,11
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			256,59
89	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat d=6 A 240	kg			29,36 8,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	94,60	8,52
	2710602001002	Armatura d=6 A240	kg	1,000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	56,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			174,1
90	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3			2 347,76 223,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	70,00	223,36
	26631021000002	Beton B 20	m3	1,020	1 750,00	1 787,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	152,73
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	420,00	184,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			774,76
91	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3			2 347,67 223,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	70,00	223,26
	26631021000002	Beton B 20	m3	1,020	1 750,00	1 784,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	154,74
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	420,00	185,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 784,23
92	material	Chit asphaltic	t			3 500,00 0,00
	333	Chit asphaltic	t	1,000	3 500,00	3 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,0
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.0-32	m3			475,17 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.0-32	m3	1,150	285,45	328,27
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			570,2
94	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			29,35 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	94,60	8,51

1	2	3	4	5	6	7
	271060200100	Otel beton	kg	1,000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirna moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	56,00	0,84
		Cheltuieli directe	lei			767,84
95	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3			2 350,47 223,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	70,00	223,27
	26631021000002	Beton B 20	m3	1,020	1 750,00	1 784,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	157,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	420,00	185,06
		Cheltuieli directe	lei			2 256,45
96	material	Chit asphaltic	t			3 500,00 0,00
	333	Chit asphaltic	t	1,000	3 500,00	3 500,00
		Cheltuieli directe	lei			35,0
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.0-32	m3			475,17 69,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,33
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.0-32	m3	1,150	285,45	328,27
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	120,00	25,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,42
		Cheltuieli directe	lei			494,18
98	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			29,35 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	94,60	8,51
	271060200100	Otel beton	kg	1,000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirna moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	56,00	0,84
		Cheltuieli directe	lei			907,01
99	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3			2 348,02 223,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	70,00	223,33
	26631021000002	Beton B 20	m3	1,020	1 750,00	1 785,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	154,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	420,00	185,14
		Cheltuieli directe	lei			2 935,03
100	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3			2 349,70 223,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	70,00	223,30
	26631021000002	Beton B 20	m3	1,020	1 750,00	1 785,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	156,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	420,00	185,40
		Cheltuieli directe	lei			1 644,79
101	material	Chit asphaltic	t			3 500,00 0,00
	333	Chit asphaltic	t	1,000	3 500,00	3 500,00
		Cheltuieli directe	lei			140,0
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.0-32	m3			474,52 69,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,22
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.0-32	m3	1,150	285,45	327,74
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	120,00	25,33
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,22
		Cheltuieli directe	lei			128,12
103	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			29,36 8,52

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	94,60	8,52
	271060200100	Otel beton	kg	1,000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	56,00	0,84
		Cheltuieli directe	lei			174,1
104	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3			2 347,76 223,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	70,00	223,36
	26631021000002	Beton B 20	m3	1,020	1 750,00	1 787,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	152,73
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	420,00	184,55
		Cheltuieli directe	lei			774,76
105	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3			2 347,67 223,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	70,00	223,26
	26631021000002	Beton B 20	m3	1,020	1 750,00	1 784,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	154,74
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	420,00	185,13
		Cheltuieli directe	lei			1 784,23
106	material	Chit asfaltic	t			3 500,00 0,00
	333	Chit asfaltic	t	1,000	3 500,00	3 500,00
		Cheltuieli directe	lei			13 335,0
107	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 011,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,810	360,00	1 011,50
		Cheltuieli directe	lei			728,28
		6. Lucrari pentru siguranta rutiera				
108	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM 2,3	buc			889,42 84,42
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	70,00	53,20
	26631021000002	Beton B 20	m3	0,100	1 750,00	175,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2,3	buc	1,000	630,00	630,00
		Cheltuieli directe	lei			9 783,6
109	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera 900mm (B1)dintabla din otel sau aluminiu pe unstilp gata plantat	buc			1 119,21 36,21
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	70,00	15,40
	26151073261051	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 900 mm (B1)	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	3,00	12,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	3,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	50,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			2 238,42
110	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din abla din otel sau aluminiu pe unstilp gata plantat indicatoare 700	buc			1 019,21 36,21
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	70,00	15,40
	26151073261052	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 700	buc	1,000	950,00	950,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	3,00	12,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	3,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	2,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 038,42
111	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe unstilp gata plantat indicatoare 600	buc			1 019,21
						36,21
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	70,00	15,40
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 600	buc	1,000	950,00	950,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	3,00	12,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	3,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 038,42
112	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile 1,6	m2			126,02
						35,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	70,00	26,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	65,00	47,45
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	40,00	14,00
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	50,00	5,70
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	495,00	23,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83 879,05
113	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi desemnalizare)	buc			200,98
						40,98
	7123010010200	Betonist	h-om	0,300	94,60	28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	70,00	12,60
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,000	20,00	20,00
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,000	140,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 862,72

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.