

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Valoarea de deviz 6 866 765,56 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	146,0000	140,42 138,50	20 501,48 20 221,16
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	8,0000	352,02 348,38	2 816,14 2 787,02
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	154,0000	95,17 95,17	14 655,63 14 655,63
4	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,7090	1 170,00 0,00	829,53 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	56,0000	20,86 0,00	1 167,92 0,00
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	0,8880	2 827,50 0,00	2 510,82 0,00
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	0,8880	9 200,25 0,00	8 169,82 0,00
		<i>Total</i>	lei			50 651,34
		Total Defrisarea copacilor Inclusiv salariu				50 651,34 37 663,81
		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 (decaparea covatei)	100 m3	0,4840	1 012,50 0,00	490,05 0,00
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	87,0000	8,47 0,00	737,22 0,00
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,4840	1 530,39 0,00	740,71 0,00
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	100m2	84,8660	103,95 0,00	8 821,82 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		a pamintului sapat in teren catg. II				
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	25,4600	1 530,40 0,00	38 963,93 0,00
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	48,2400	1 012,50 0,00	48 843,00 0,00
14	pret material	Agregat concasat din calcar 0-8 mm	t	5 789,0000	148,50 0,00	859 666,50 0,00
15	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	48,2400	1 985,50 0,00	95 780,52 0,00
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	48,2400	1 530,40 0,00	73 826,40 0,00
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	84,8660	103,95 0,00	8 821,82 0,00
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	0,1520	1 012,50 0,00	153,90 0,00
19	pret material	Agregat concasat din calcar 0-8 mm	t	18,1700	148,50 0,00	2 698,25 0,00
20	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,1520	1 985,53 0,00	301,80 0,00
21	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,1520	1 530,39 0,00	232,62 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	0,5060	103,95 0,00	52,60 0,00
23	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	4,8400	8 466,86 3 228,86	40 979,60 15 627,68
24	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	870,7300	8,47 0,00	7 378,39 0,00
25	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	4,8400	1 530,40 0,00	7 407,13 0,00
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	4,9300	877,50 0,00	4 326,08 0,00
27	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	690,1000	8,47 0,00	5 847,77 0,00
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	492,2100	26,34 26,34	12 965,16 12 965,16
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	0,5730	877,50 0,00	502,81 0,00
30	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	68,7300	8,47 0,00	582,40 0,00
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	m3	57,2500	26,34 26,34	1 508,01 1 508,01

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
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	84,8660	103,95 0,00	8 821,82 0,00
33	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma doar compactorul	100 m3	25,4600	387,70 0,00	9 870,79 0,00
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	58,7400	103,95 0,00	6 106,02 0,00
35	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	6,5300	712,05 712,05	4 649,68 4 649,68
36	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	65,2700	541,84 441,84	35 366,16 28 839,16
37	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	65,2700	168,94 56,08	11 026,73 3 660,35
		<i>Total</i>	lei			1 297 469,69
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 297 469,69 67 250,04
		3. Lucrari pentru executia imbracamintei rutiere				
38	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3	1 038,9300	451,70 12,75	469 286,58 13 241,68
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	1 428,1900	561,93 50,98	802 544,95 72 811,98
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	3,1300	10 980,00 0,00	34 367,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic 0,65 l/m2				
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	4 801,1300	239,63 5,10	1 150 488,33 24 477,12
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t	1,2000	10 980,00 0,00	13 176,00 0,00
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	4 801,1300	179,48 4,25	861 705,84 20 397,60
44	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	1 624,0000	46,34 2,69	75 259,59 4 374,32
		<i>Total</i>	lei			3 406 828,69
		Total Lucrari pentru executia imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				3 406 828,69 135 302,70
		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	0,6550	1 985,50 0,00	1 300,50 0,00
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	0,6550	1 012,50 0,00	663,19 0,00
47	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	118,0000	20,80 0,00	2 454,40 0,00
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6550	251,80 30,60	164,93 20,04

1	2	3	4	5	6	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	1,3860	1 012,50 0,00	1 403,33 0,00
50	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	254,6800	20,80 0,00	5 297,34 0,00
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 executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	1,3860	1 473,04 256,61	2 041,64 355,66
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	0,2250	1 012,49 0,00	227,81 0,00
53	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	42,2300	20,80 0,00	878,38 0,00
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 executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,2250	1 473,07 256,62	331,44 57,74
55	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3	19,8000	451,70 12,75	8 943,70 252,36
56	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire LA30 fr.0-63;, conform SM SR EN13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica,(h=0.26m)	m3	40,1900	561,93 50,98	22 584,03 2 048,97
57	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	0,0610	10 980,16	669,79

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic 0,65 l/m2			0,00	0,00
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	93,0000	239,63 5,10	22 285,46 474,13
59	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t	0,0240	10 980,00 0,00	263,52 0,00
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 si nisipul bitumat)	m2	93,0000	179,48 4,25	16 691,62 395,11
		<i>Total</i>	lei			86 201,08
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				86 201,08 3 604,01
		5. Constructia podetului d=1,0 m				
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	2,9790	922,50 0,00	2 748,13 0,00
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	63,8400	274,45 274,45	17 521,09 17 521,09
63	DI119	Fundatii monolite din beton monolit C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	18,4800	2 703,51 271,05	49 960,80 5 009,08
64	DI119	Diversor din beton monolit C30/37 XC4 XD3 XF4 h=20 cm S=2,75 m2	m3	18,4800	2 703,51 271,05	49 960,80 5 009,08
65	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru	m3	9,9200	9 523,76 679,76	94 475,70 6 743,22

1	2	3	4	5	6	7
		edificii artificiale la drumuri				
66	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea calafuirea rosturilor)	t	0,0070	3 807,14 2 198,57	26,65 15,39
67	material	Cilti bituminati se adauga la norma IzK01A	kg	7,0000	55,00 0,00	385,00 0,00
68	CP21B	mortar de ciment C30/37 XF4	m3	0,2000	2 513,35 764,75	502,67 152,95
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	2,4000	561,93 50,98	1 348,63 122,36
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	0,6800	561,93 50,99	382,11 34,67
71	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	23,4000	465,02 84,12	10 881,48 1 968,42
72	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,5800	9 344,77 276,15	24 109,50 712,47
73	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,9200	9 344,77 276,15	36 631,50 1 082,52
74	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	5,5200	228,04 98,57	1 258,76 544,08
75	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	53,1000	105,14 47,92	5 582,92 2 544,72
76	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	41,8000	105,14 47,92	4 394,83 2 003,18
77	CP21B	mortar de ciment C30/37 XF4	m3	0,4200	2 513,31 764,74	1 055,59 321,19
78	TsD02D1	Imprastierea pamintului afinat	100	1,7000	121,00	205,70

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3		0,00	0,00
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,7000	1 009,19 749,44	1 715,62 1 274,04
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 0-32	m3	1,5300	442,01 84,12	676,28 128,70
81	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	26,1600	23,02 7,65	602,26 200,05
82	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	1,2200	2 310,81 271,06	2 819,19 330,69
83	material	Chit asfaltic	t	0,0600	1 780,50 0,00	106,83 0,00
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 0-32	m3	2,4500	442,02 84,12	1 082,94 206,09
85	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat d=6 A240	kg	44,4700	23,02 7,65	1 023,81 340,08
86	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	2,0400	2 310,80 271,05	4 714,04 552,95
87	material	Chit asfaltic	t	0,0100	1 781,00 0,00	17,81 0,00
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 0-32	m3	0,5400	442,04 84,13	238,70 45,43
89	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat d=6 A240	kg	5,9300	23,02 7,65	136,52 45,35
90	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	0,3300	2 310,82 271,06	762,57 89,45
91	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	0,7600	2 310,80 271,05	1 756,21 206,00
92	material	Chit asfaltic	t	0,0100	1 781,00	17,81

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 0-32	m3	1,2000	442,02 84,12	530,42 100,94
94	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	26,1600	23,02 7,65	602,26 200,05
95	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	0,9600	2 310,80 271,05	2 218,37 260,21
96	material	Chit asfaltic	t	0,0100	1 781,00 0,00	17,81 0,00
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 0-32	m3	1,0400	442,03 84,12	459,71 87,49
98	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	30,9000	23,02 7,65	711,39 236,30
99	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	1,2500	2 310,82 271,06	2 888,52 338,82
100	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	0,7000	2 310,81 271,06	1 617,57 189,74
101	material	Chit asfaltic	t	0,0400	1 780,50 0,00	71,22 0,00
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 0-32	m3	0,2700	442,04 84,11	119,35 22,71
103	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	5,9300	23,02 7,65	136,52 45,35
104	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	0,3300	2 310,82 271,06	762,57 89,45
105	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	0,7600	2 310,80 271,05	1 756,21 206,00
106	material	Chit asfaltic	t	3,8100	1 780,50 0,00	6 783,71 0,00
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	0,7200	1 264,50 0,00	910,44 0,00
		<i>Total</i>	lei			336 688,52

1	2	3	4	5	6	7
		Total Constructia podetului d=1,0 m Inclusiv salariu				336 688,52 48 980,31
		6. Lucrari pentru siguranta rutiera				
108	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM 2,3	buc	11,0000	785,95 92,62	8 645,42 1 018,79
109	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera 900 mm (B1) din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	2,0000	867,88 37,38	1 735,77 74,77
110	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat indicatoare 700	buc	2,0000	832,88 37,38	1 665,77 74,77
111	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat indicatoare 600	buc	2,0000	847,88 37,38	1 695,77 74,77
112	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile 1,6	m2	665,5800	160,01 39,94	106 496,73 26 580,54
113	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc	64,0000	291,79 40,79	18 674,28 2 610,28
		<i>Total</i>	lei			138 913,74
		Total Lucrari pentru siguranta rutiera Inclusiv salariu				138 913,74 30 433,92

		Total	lei	5 316 753,06
		Asigurarea sociala	24 %	77 576,35
		Total		5 394 329,41
		Cheltuieli de regie	4 %	215 773,17
		Total		5 610 102,58
		Beneficiu de deviz	2 %	112 202,05
		Total		5 722 304,63
		TVA	20 %	1 144 460,92
				6 866 765,56

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				323 234,79

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 6 866 765,56 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	84,97	2 860,09
2.	7123010010200	Betonist	h-om	27,852	84,97	2 366,58
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	12,559	84,97	1 067,18
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,320	84,97	112,16
5.	7129020012800	Pavator	h-om	882,876	84,97	75 017,97
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	382,482	84,97	32 499,51
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	538,354	84,97	45 743,96
8.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,181	84,97	15,39
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	59,902	84,97	5 089,89
10.	7422090100200	Corhonitor	h-om	59,020	84,97	5 014,93
11.	8141260100100	Fasonator	h-om	216,600	84,97	18 404,50
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	889,578	84,97	75 587,47
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,558	84,97	47,41
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	699,161	84,97	59 407,71
		Total manopera				323 234,79

Materiale:

1.	010101001001	Agregat concasat din calcar 0-8 mm	t	5 807,170	148,50	862 364,74
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	65,270	100,00	6 527,00
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	690,072	1 580,20	1 090 452,30
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	460,048	1 780,50	819 115,86
5.	123123123123	Chit asfaltic	t	3,940	1 780,50	7 015,17
6.	1411122201646063	Piatra sparta LA30 fr.0-63;, conform SM SR EN13242+A1	m3	298,706	280,00	83 637,79
7.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	204,624	300,00	61 387,20
8.	1411122201672063	Piatra sparta LA30 fr.0-63;, conform SM SR EN13242+A1	m3	1 793,710	280,00	502 238,73
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	300,00	0,79
10.	1411122201752032	Piatra sparta LA30 fr. 0-32	m3	8,085	280,00	2 263,66
11.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	26,910	300,00	8 073,00
12.	1421102200467	Balast	m3	1 291,651	340,00	439 161,20
13.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,840	340,00	285,63
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,676	4 000,00	6 705,88
15.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,479	10 500,00	5 024,50
16.	23203226000401	Bitum	t	4,547	10 500,00	47 748,22
17.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	485,873	85,00	41 299,24
18.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	232,953	75,00	17 471,48
19.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	75,876	5,00	379,38
20.	2582558220225555	Cilti bitumat	kg	7,000	55,00	385,00
21.	2615107326105600	Indicator de circulatie d-600	buc	2,000	800,00	1 600,00
22.	2615107326105700	Indicator de circulatie d-700	buc	2,000	785,00	1 570,00
23.	2615107326105900	Indicator de circulatie d-900	buc	2,000	820,00	1 640,00
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	244,900	2,35	575,52
25.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	64,000	250,00	16 000,00
26.	2663102100000	Beton	m3	11,023	1 725,00	19 014,59
27.	26631021000003037	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	37,699	2 110,00	79 545,31
28.	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	9,920	8 250,00	81 840,00
29.	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	6,695	8 250,00	55 233,75
30.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,156	500,00	78,20
31.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	13,304	20,00	266,09
32.	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,205	55,00	11,26
33.	271060200100	Otel beton	kg	89,150	15,00	1 337,25
34.	2710602001006	Otel beton d-6 mm A240	kg	50,400	15,00	756,00
35.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	2,093	25,00	52,33
36.	2811106301794230	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2,30	buc	11,000	520,83	5 729,13
37.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	12,000	1,00	12,00
38.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,000	1,00	24,00
39.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	12,000	0,50	6,00
40.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,240	25,00	6,00
41.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,120	25,00	3,00

42.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000	0,50	12,00
43.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	64,000	1,00	64,00
44.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,776	1 000,00	775,74
45.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	371,468	12,50	4 643,35
46.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,229	12,50	2,87
47.	4100126202818	Apa	m3	3,043	12,50	38,04
		Total materiale de construcții				4 272 373,24

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,781	55,00	702,93
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,390	55,00	351,47
3.	2922140007000	Macara	h-ut	43,906	300,00	13 171,82
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	31,948	650,00	20 766,10
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,325	550,00	728,48
6.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	328,295	550,00	180 562,31
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	71,358	325,25	23 209,34
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vîluri R 8-14 de 14tf	h-ut	444,239	325,25	144 488,80
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	17,864	312,00	5 573,57
10.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	28,903	325,25	9 400,81
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	124,726	325,25	40 567,17
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	64,603	833,33	53 835,21
13.	2952260003000	Excavator	h-ut	14,714	450,00	6 621,12
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	135,774	450,00	61 098,26
15.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	126,277	550,00	69 452,37
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,374	550,00	205,70
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,262	550,00	144,10
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,186	83,33	15,50
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	17,663	25,00	441,58
20.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	94,378	225,00	21 235,00
21.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	14,732	225,00	3 314,68
22.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	15,472	20,00	309,44
23.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	14,732	500,00	7 365,96
24.	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,372	550,00	204,60
25.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	26,554	325,00	8 630,13
26.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	43,022	365,25	15 713,71
27.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	59,111	260,00	15 368,88
28.	400051	Autobasculantă, tonaj pînă la 7 t	h-ut	48,400	365,00	17 666,00
		Total utilaje de construcții				721 145,03

Total	lei	5 316 753,06
Asigurarea sociala	24 %	77 576,35
Total		5 394 329,41
Cheltuieli de regie	4 %	215 773,17
Total		5 610 102,58
Beneficiu de deviz	2 %	112 202,05
Total		5 722 304,63
TVA	20 %	1 144 460,92

Total deviz:

6 866 765,56

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			140,42 138,50
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	84,97	92,62
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	20,00	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 501,48
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			352,02 348,38
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,7400	84,97	62,88

1	2	3	4	5	6	7
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,3700	84,97	201,38
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,9900	84,97	84,12
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1820	20,00	3,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 816,14
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			95,17 95,17
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2500	84,97	21,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 655,63
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			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			829,53
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			20,86 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	365,25	20,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 167,92
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			2 827,50 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	3,9000	500,00	1 950,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,9000	225,00	877,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 510,82
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			9 200,25 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	12,6900	500,00	6 345,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	12,6900	225,00	2 855,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 169,82
		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 (decaparea covatei)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			490,05
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,47 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	365,25	8,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			737,22
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 530,39 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	325,25	387,70
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	550,00	874,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	225,00	268,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			740,71
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			103,95 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 821,82
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			1 530,40 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	325,25	387,70
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	550,00	874,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	225,00	268,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 963,93
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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 843,00
14	pret material	Agregat concasat din calcar 0-8 mm	t			148,50 0,00
	010101001001	Agregat concasat din calcar 0-8 mm	t	1,0000	148,50	148,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			859 666,50
15	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 985,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	550,00	1 985,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95 780,52
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 530,40 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	325,25	387,70
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	550,00	874,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	225,00	268,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73 826,40
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			103,95 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 821,82
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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153,90
19	pret material	Agregat concasat din calcar 0-8 mm	t			148,50 0,00
	010101001001	Agregat concasat din calcar 0-8 mm	t	1,0000	148,50	148,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 698,25
20	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 985,53 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	550,00	1 985,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			301,80
21	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 530,39 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	325,25	387,70
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	550,00	874,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	225,00	268,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			232,62
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			103,95 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,60
23	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			8 466,86 3 228,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	84,97	3 228,86
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	450,00	1 368,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	550,00	176,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	550,00	44,00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	365,00	3 650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 979,60
24	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,47 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	365,25	8,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 378,39
25	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 530,40 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	325,25	387,70
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	550,00	874,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	225,00	268,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 407,13
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			877,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 326,08
27	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,47 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	365,25	8,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 847,77
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 965,16

1	2	3	4	5	6	7
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			877,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			502,81
30	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,47 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	365,25	8,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			582,40
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 508,01
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			103,95 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 821,82
33	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma doar compactorul	100 m3			387,70 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	325,25	387,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 870,79
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			103,95 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 106,02
35	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,05 712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 649,68
36	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			541,84 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 366,16
37	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			168,94 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industriala 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	260,00	100,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 026,73
		3. Lucrari pentru executia imbracamintei rutiere				
38	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3			451,70 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	340,00	414,80
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	12,50	0,88
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,88
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	325,25	8,88
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	260,00	2,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			469 286,58
39	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare LA30 fr.0-63,, conform SM SR EN13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanică,(h=0.26m)	m3			561,93 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646063	Piatră spartă LA30 fr.0-63,, conform SM SR EN13242+A1	m3	0,2030	280,00	56,84
	1411122201672063	Piatră spartă LA30 fr.0-63,, conform SM SR EN13242+A1	m3	1,2190	280,00	341,32
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,87
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	325,25	83,91
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	260,00	3,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			802 544,95
40	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			10 980,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 367,40
41	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021,h=0.06 m.) (se exclude din poziție oțelul și nisipul bitumat)	m2			239,63 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 580,20	222,81
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	325,25	2,57
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	325,25	2,57
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	833,33	6,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 150 488,33
42	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t			10 980,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 176,00
43	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (BA 16 rul.liant 50/70, conform CPD.02.25:2021, h=0.04 m)(se exclude din poziție oțelul și nisipul bitumat)	m2			179,48 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 780,50	167,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	325,25	1,72
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	325,25	1,72
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	833,33	4,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			861 705,84
44	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatră spartă de 10 cm	m2			46,34

1	2	3	4	5	6	7
						2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	300,00	37,80
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	12,50	0,09
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	550,00	1,93
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	260,00	0,25
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	312,00	3,43
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	325,25	0,15
		Cheltuieli directe	lei			75 259,59
		4. Drumuri laterale				
45	TsC21B1	Săpătură mecanică cu autogreder de pînă la 175 CP, inclusiv imprăstierea pămîntului la 10 m, în teren catg. II	100 m3			1 985,50
						0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	3,6100	550,00	1 985,50
		Cheltuieli directe	lei			1 300,50
46	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Cheltuieli directe	lei			663,19
47	TsI50A2	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t			20,80
						0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0640	325,00	20,80
		Cheltuieli directe	lei			2 454,40
48	TsC51B	Lucrări la descărcarea pămîntului în depozit, teren categoria II	100 m3			251,80
						30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra spartă	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		Cheltuieli directe	lei			164,93
49	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Cheltuieli directe	lei			1 403,33
50	TsI50A2	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t			20,80
						0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0640	325,00	20,80
		Cheltuieli directe	lei			5 297,34
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 executîndu-se cu pămînt necoeziv	100 m3			1 473,04
						256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	325,25	1 216,43
		Cheltuieli directe	lei			2 041,64
52	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,49
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			227,81
53	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			20,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	325,00	20,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			878,38
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			1 473,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	325,25	1 216,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			331,44
55	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3			451,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	340,00	414,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	12,50	0,87
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,88
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	325,25	8,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	260,00	2,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 943,70
56	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire LA30 fr.0-63;, conform SM SR EN13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica,(h=0.26m)	m3			561,93
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646063	Piatra sparta LA30 fr.0-63;, conform SM SR EN13242+A1	m3	0,2030	280,00	56,84
	1411122201672063	Piatra sparta LA30 fr.0-63;, conform SM SR EN13242+A1	m3	1,2190	280,00	341,32
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,87
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	325,25	83,91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	260,00	3,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 584,03
57	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			10 980,16
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			669,79
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			239,63
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 580,20	222,81
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	325,25	2,57
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	325,25	2,57
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	833,33	6,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 285,46
59	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t			10 980,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			263,52
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 si nisipul bitumat)	m2			179,48 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 780,50	167,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	325,25	1,72
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	325,25	1,72
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	833,33	4,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 691,62
		5. Constructia podetului d=1,0 m				
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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 748,13
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			274,45 274,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 521,09
63	DI119	Fundatii monolite din beton monolit C30/37 XC4 XD3 XF4	m3			2 703,51 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	26631021000003037	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 110,00	2 152,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	148,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 960,80
64	DI119	Diversor din beton monolit C30/37 XC4 XD3 XF4 h=20 cm S=2,75 m2	m3			2 703,51 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	26631021000003037	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 110,00	2 152,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	148,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 960,80
65	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			9 523,76 679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,0000	8 250,00	8 250,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	300,00	594,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94 475,70
66	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea calafuirea rosturilor)	t			3 807,14 2 198,57
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	84,97	2 199,03
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,2500	55,00	1 608,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,65
67	material	Cilti bituminati se adauga la norma IzK01A	kg			55,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2582558220225555	Cilti bitumat	kg	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			385,00
68	CP21B	mortar de ciment C30/37 XF4	m3			2 513,35 764,75
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	84,97	688,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	84,97	76,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,35	928,25
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	340,00	460,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	12,50	4,62
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	550,00	330,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	83,33	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			502,67
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			561,93 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646063	Piatra sparta LA30 fr.0-63;, conform SM SR EN13242+A1	m3	0,2030	280,00	56,84
	1411122201672063	Piatra sparta LA30 fr.0-63;, conform SM SR EN13242+A1	m3	1,2190	280,00	341,32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	325,25	83,91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	260,00	3,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 348,63
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			561,93 50,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646063	Piatra sparta LA30 fr.0-63;, conform SM SR EN13242+A1	m3	0,2030	280,00	56,84
	1411122201672063	Piatra sparta LA30 fr.0-63;, conform SM SR EN13242+A1	m3	1,2190	280,00	341,32
	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	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	325,25	83,91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	260,00	3,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			382,11
71	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			465,02 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	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	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 881,48
72	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			9 344,77 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 725,00	373,12
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,0000	8 250,00	8 497,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	300,00	198,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 109,50
73	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu	m3			9 344,77

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri				276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 725,00	373,12
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,0000	8 250,00	8 497,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	300,00	198,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 631,50
74	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			228,04
						98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 500,00	73,54
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,73
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	20,00	48,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 258,76
75	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			105,14
						47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 500,00	48,67
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,72
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	500,00	0,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 582,92
76	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			105,14
						47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 500,00	48,67
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,73
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	500,00	0,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 394,83
77	CP21B	mortar de ciment C30/37 XF4	m3			2 513,31
						764,74
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	84,97	688,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	84,97	76,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,35	928,25
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	340,00	460,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	12,50	4,63
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	550,00	330,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	83,33	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 055,59
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			121,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2200	550,00	121,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			205,70
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			1 009,19
						749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 715,62
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 0-32	m3			442,01
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	141112220175203 2	Piatra sparta LA30 fr. 0-32	m3	1,1500	280,00	322,00
	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	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			676,28
81	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			23,02
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			602,26
82	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			2 310,81
						271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 725,00	1 759,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	148,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 819,19
83	material	Chit asfaltic	t			1 780,50
						0,00
	123123123123	Chit asfaltic	t	1,0000	1 780,50	1 780,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106,83
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 0-32	m3			442,02
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	141112220175203 2	Piatra sparta LA30 fr. 0-32	m3	1,1500	280,00	322,00
	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	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 082,94
85	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat d=6 A240	kg			23,02
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2710602001006	Otel beton d-6 mm A240	kg	1,0000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 023,81
86	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			2 310,80
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 725,00	1 759,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	148,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 714,04
87	material	Chit asfaltic	t			1 781,00
						0,00
	123123123123	Chit asfaltic	t	1,0000	1 780,50	1 780,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,81
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 0-32	m3			442,04
						84,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	141112220175203 2	Piatra sparta LA30 fr. 0-32	m3	1,1500	280,00	322,00
	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	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			238,70
89	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat d=6 A240	kg			23,02
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65

1	2	3	4	5	6	7
	2710602001006	Otel beton d-6 mm A240	kg	1,0000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirna moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136,52
90	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			2 310,82 271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 725,00	1 759,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	148,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			762,57
91	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			2 310,80 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 725,00	1 759,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	148,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 756,21
92	material	Chit asfaltic	t			1 781,00 0,00
	123123123123	Chit asfaltic	t	1,0000	1 780,50	1 780,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,81
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 0-32	m3			442,02 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	141112220175203 2	Piatra sparta LA30 fr. 0-32	m3	1,1500	280,00	322,00
	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	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			530,42
94	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			23,02 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirna moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			602,26
95	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			2 310,80 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 725,00	1 759,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	148,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 218,37
96	material	Chit asfaltic	t			1 781,00 0,00
	123123123123	Chit asfaltic	t	1,0000	1 780,50	1 780,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,81
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 0-32	m3			442,03 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	141112220175203 2	Piatra sparta LA30 fr. 0-32	m3	1,1500	280,00	322,00
	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	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			459,71
98	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea	kg			23,02

1	2	3	4	5	6	7
		elementelor prefabricate din beton armat				7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			711,39
99	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			2 310,82
						271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 725,00	1 759,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	148,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
		Cheltuieli directe	lei			2 888,52
100	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			2 310,81
						271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 725,00	1 759,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	148,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
		Cheltuieli directe	lei			1 617,57
101	material	Chit asfaltic	t			1 780,50
						0,00
	123123123123	Chit asfaltic	t	1,0000	1 780,50	1 780,50
		Cheltuieli directe	lei			71,22
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 0-32	m3			442,04
						84,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752032	Piatra sparta LA30 fr. 0-32	m3	1,1500	280,00	322,00
	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	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
		Cheltuieli directe	lei			119,35
103	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			23,02
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,37
		Cheltuieli directe	lei			136,52
104	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			2 310,82
						271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 725,00	1 759,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	148,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
		Cheltuieli directe	lei			762,57
105	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			2 310,80
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 725,00	1 759,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	148,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
		Cheltuieli directe	lei			1 756,21
106	material	Chit asfaltic	t			1 780,50
						0,00
	123123123123	Chit asfaltic	t	1,0000	1 780,50	1 780,50
		Cheltuieli directe	lei			6 783,71
107	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 264,50

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	450,00	1 264,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			910,44
		6. Lucrari pentru siguranta rutiera				
108	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM 2,3	buc			785,95
						92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 725,00	172,50
	2811106301794230	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2,30	buc	1,0000	520,83	520,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 645,42
109	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera 900 mm (B1) din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			867,88
						37,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105900	Indicator de circulatie d-900	buc	1,0000	820,00	820,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	25,00	0,50
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 735,77
110	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat indicatoare 700	buc			832,88
						37,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105700	Indicator de circulatie d-700	buc	1,0000	785,00	785,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	25,00	0,50
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 665,77
111	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat indicatoare 600	buc			847,88
						37,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105600	Indicator de circulatie d-600	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	25,00	0,50
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 695,77
112	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile 1,6	m2			160,01
						39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	85,00	62,05
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	75,00	26,25
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	5,00	0,57

1	2	3	4	5	6	7
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106 496,73
113	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc			291,79 40,79
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	1,00	1,00
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 674,28

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.