

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 8 264 714,24 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 manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	146,0000	143,52 138,50	20 954,21 20 221,17
2	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc	8,0000	357,90 348,38	2 863,16 2 787,01
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	14 655,62 14 655,62
4	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,7090	1 776,66 0,00	1 259,65 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	56,0000	22,84 0,00	1 279,04 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	1 958,98 0,00	1 739,57 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	6 374,18 0,00	5 660,27 0,00
		<i>Total</i>	lei			48 411,52
		Total Defrisarea copacilor Inclusiv salariu				48 411,52 37 663,80
		2. Lucrarile 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	1 537,50 0,00	744,15 0,00
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t	87,0000	9,28 0,00	807,36 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	1 709,15 0,00	827,23 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 a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	84,8660	113,40 0,00	9 623,82 0,00

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	25,4600	1 709,13 0,00	43 514,49 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	1 537,49 0,00	74 168,64 0,00
14	pret material	Agregat concasat din calcar 0-8mm	t	5 789,0000	192,20 0,00	1 112 645,80 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	2 166,00 0,00	104 487,84 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	1 709,13 0,00	82 448,54 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	113,40 0,00	9 623,82 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	1 537,50 0,00	233,70 0,00
19	pret material	Agregat concasat din calcar 0-8mm	t	18,1700	192,20 0,00	3 492,27 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	2 165,92 0,00	329,22 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	1 709,28 0,00	259,81 0,00
22	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de	100m2	0,5060	113,36 0,00	57,36 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				
23	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	4,8400	9 546,18 3 228,86	46 203,52 15 627,68
24	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t	870,7300	9,28 0,00	8 080,36 0,00
25	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	4,8400	1 709,13 0,00	8 272,21 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	1 332,49 0,00	6 569,19 0,00
27	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t	690,1000	9,28 0,00	6 404,12 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	1 332,55 0,00	763,55 0,00
30	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t	68,7300	9,28 0,00	637,80 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 teren mijlociu	m3	57,2500	26,34 26,34	1 508,01 1 508,01
32	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la	100m2	84,8660	113,40	9 623,82

1	2	3	4	5	6	7
		175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II			0,00	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	457,13 0,00	11 638,57 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	113,40 0,00	6 661,14 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	621,84 441,84	40 587,76 28 839,16
37	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	65,2700	189,38 56,08	12 360,83 3 660,35
		<i>Total</i>	lei			1 620 189,7 7
		Total Lucrarile de terasament Inklusiv salariu				1 620 189,77 67 250,04
		3. Lucrarile pentru executia imbracamintei rutiere				
38	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3	1 038,9300	506,96 12,75	526 696,00 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, cuasternere mecanica,(h=0.26m)	m3	1 428,1900	656,25 50,98	937 242,92 72 811,98
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65l/m2	t	3,1300	13 025,00 0,00	40 768,25 0,00
41	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere	m2	4 801,1300	242,29 5,10	1 163 253,69 24 477,12

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25l/m2	t	1,2000	13 025,00 0,00	15 630,00 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) (seexclde din pozitie otelul sinisipul bitumat)	m2	4 801,1300	181,22 4,25	870 078,04 20 397,60
44	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	1 624,0000	51,24 2,69	83 205,95 4 374,32
		<i>Total</i>	lei			3 636 874,8 5
		Total Lucrarile pentru executia imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				3 636 874,85 135 302,70
		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	2 166,05 0,00	1 418,76 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	1 537,44 0,00	1 007,02 0,00
47	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	118,0000	25,60 0,00	3 020,80 0,00
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6550	271,92 30,60	178,11 20,04
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	1 537,49 0,00	2 130,96 0,00

1	2	3	4	5	6	7
50	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	254,6800	25,60 0,00	6 519,80 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 executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	1,3860	1 690,89 256,61	2 343,57 355,66
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	1 537,33 0,00	345,90 0,00
53	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	42,2300	25,60 0,00	1 081,08 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 executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,2250	1 690,93 256,62	380,46 57,74
55	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3	19,8000	506,96 12,75	10 037,82 252,36
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, cuasternere mecanica,(h=0.26m)	m3	40,1900	656,25 50,98	26 374,50 2 048,97
57	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65l/m2	t	0,0610	13 018,85 0,00	794,15 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 pozitieotelul si nisipul bitumat)	m2	93,0000	242,29 5,10	22 532,74 474,13

1	2	3	4	5	6	7
59	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25l/m2	t	0,0240	13 014,58 0,00	312,35 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) (seexclde din pozitie otelul sinisipul bitumat)	m2	93,0000	181,22 4,25	16 853,80 395,11
		<i>Total</i>	lei			95 331,82
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				95 331,82 3 604,01
		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	2,9790	1 400,84 0,00	4 173,10 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 Alte utilaje=1,0300	m3	18,4800	3 702,49 271,05	68 421,96 5 009,08
64	DI119	Diversor din beton monolit C30/37 XC4 XD3 XF4 H=20cm S=2,75m2 Alte utilaje=1,0300	m3	18,4800	3 702,49 271,05	68 421,96 5 009,08
65	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	9,9200	10 565,76 679,76	104 812,34 6 743,22
66	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea calafuirea rosturilor)	t	0,0070	6 588,57 2 200,00	46,12 15,40
67	material	Cilti bituminati adaugator la norma IzK01A	kg	7,0000	150,00 0,00	1 050,00 0,00
68	CP21B	Mortar de ciment C30/37 XF4	m3	0,2000	2 595,85	519,17

1	2	3	4	5	6	7
					764,70	152,94
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, cuasternere mecanica	m3	2,4000	656,25 50,98	1 574,99 122,36
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, cuasternere mecanica	m3	0,6800	656,24 50,99	446,24 34,67
71	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	23,4000	704,25 84,12	16 479,35 1 968,42
72	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m3	2,5800	9 839,26 276,15	25 385,29 712,47
73	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m3	3,9200	9 839,23 276,15	38 569,80 1 082,52
74	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	5,5200	596,54 98,57	3 292,91 544,08
75	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	53,1000	224,20 47,92	11 904,77 2 544,72
76	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	41,8000	224,17 47,92	9 370,38 2 003,18
77	CP21B	Mortar de ciment C30/37 XF4	m3	0,4200	2 595,83 764,74	1 090,25 321,19
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	1,7000	132,00 0,00	224,40 0,00
79	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	1,7000	3 866,44 749,44	6 572,94 1 274,04

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.0-32	m3	1,5300	647,70 84,12	990,98 128,70
81	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	26,1600	25,95 7,65	678,78 200,05
82	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	1,2200	2 427,27 271,06	2 961,27 330,69
83	material	Chit asfaltic	t	0,0600	14 000,00 0,00	840,00 0,00
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.0-32	m3	2,4500	647,70 84,12	1 586,86 206,09
85	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat d=6 A240	kg	44,4700	25,95 7,65	1 153,88 340,08
86	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	2,0400	2 427,53 271,05	4 952,16 552,95
87	material	Chit asfaltic	t	0,0100	14 000,00 0,00	140,00 0,00
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.0-32	m3	0,5400	647,69 84,11	349,75 45,42
89	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat d=6 A240	kg	5,9300	25,95 7,65	153,87 45,35
90	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	0,3300	2 427,36 271,06	801,03 89,45
91	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	0,7600	2 427,29 271,05	1 844,74 206,00
92	material	Chit asfaltic	t	0,0100	14 000,00 0,00	140,00 0,00
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.0-32	m3	1,2000	647,70 84,12	777,24 100,94
94	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	26,1600	25,95 7,65	678,78 200,05

1	2	3	4	5	6	7
95	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	0,9600	2 427,34 271,05	2 330,25 260,21
96	material	Chit asfaltic	t	0,0100	14 000,00 0,00	140,00 0,00
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.0-32	m3	1,0400	647,70 84,12	673,61 87,49
98	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	30,9000	25,95 7,65	801,77 236,30
99	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	1,2500	2 427,22 271,06	3 034,02 338,82
100	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	0,7000	2 427,49 271,06	1 699,24 189,74
101	material	Chit asfaltic	t	0,0400	14 000,00 0,00	560,00 0,00
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.0-32	m3	0,2700	647,67 84,11	174,87 22,71
103	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	5,9300	25,95 7,65	153,87 45,35
104	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	0,3300	2 427,36 271,06	801,03 89,45
105	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	0,7600	2 427,29 271,05	1 844,74 206,00
106	material	Chit asfaltic	t	3,8100	14 000,00 0,00	53 340,00 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	1 920,15 0,00	1 382,51 0,00
		<i>Total</i>	lei			464 862,31
		Total Constructia podetului d=1m Inklusiv salariu				464 862,31 48 980,30
		6. Lucrarile pentru siguranta rutiera				

1	2	3	4	5	6	7
108	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutiera din metal, confectionati industrial CKM2,3	buc	11,0000	902,62 92,62	9 928,79 1 018,79
109	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera 900mm (B1) din tabla din otel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat	buc	2,0000	1 150,59 37,39	2 301,18 74,78
110	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat indicatoare 700	buc	2,0000	950,59 37,39	1 901,18 74,78
111	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat indicatoare 600	buc	2,0000	750,59 37,39	1 501,18 74,78
112	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile 1,6	m2	665,5800	153,61 39,94	102 237,00 26 580,54
113	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulației rutiere, continind stîlp complet(stilpi de semnalizare)	buc	64,0000	225,79 40,79	14 450,27 2 610,27
		<i>Total</i>	lei			132 319,60
		Total Lucrarile pentru siguranta rutiera Inclusiv salariu				132 319,60 30 433,94

		Total	lei	5 997 989,87
		Asigurarea sociala	24 %	77 576,35
		Total		6 075 566,22
		Cheltuieli de regie	9 %	546 800,96
		Total		6 622 367,18
		Beneficiu de deviz	4 %	264 894,69
		Total		6 887 261,87
		TVA	20 %	1 377 452,37
		TOTAL		8 264 714,24
		Total deviz: Inclusiv salariu		8 264 714,24 323 234,79

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 8 264 714,24 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	33,6600	84,97	2 860,09
2.	7123010010200	Betonist	h-om	27,8520	84,97	2 366,58
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	12,5595	84,97	1 067,18
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,3200	84,97	112,17
5.	7129020012800	Pavator	h-om	882,8760	84,97	75 017,98
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	382,4822	84,97	32 499,51
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	538,3543	84,97	45 743,96

8.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1812	84,97	15,40
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	59,9022	84,97	5 089,89
10.	7422090100200	Corhonitor	h-om	59,0200	84,97	5 014,93
11.	8141260100100	Fasonator	h-om	216,6000	84,97	18 404,50
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	889,5783	84,97	75 587,49
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5580	84,97	47,41
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	699,1610	84,97	59 407,70
		Total manopera				323 234,79

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	65,2700	180,00	11 748,60
2.	1000111	Chit asfaltic	t	3,9400	14 000,00	55 160,00
3.	1111-1	Agregat concasat din calcar 0-8mm	t	5 807,1700	192,20	1 116 138,07
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD-22,4	t	690,0723	1 600,00	1 104 115,68
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA-16	t	460,0482	1 800,00	828 086,76
6.	1411122201646.1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-63 mm	m3	298,7064	333,33	99 567,81
7.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	204,6240	333,33	68 207,32
8.	1411122201672.1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-63 mm	m3	1 793,7097	333,33	597 897,26
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0026	333,33	0,87
10.	1411122201752.1	Piatra sparta fr. 0-32mm	m3	8,0845	333,33	2 694,81
11.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	26,9100	382,50	10 293,08
12.	1421102200467	Balast	m3	1 291,6506	382,50	494 056,35
13.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,8401	383,71	322,36
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,6764	5 833,33	9 779,00
15.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,4785	35 000,00	16 747,50
16.	23203226000401	Bitum	t	4,5474	12 500,00	56 842,50
17.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	485,8734	90,00	43 728,61
18.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	232,9530	60,00	13 977,18
19.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	75,8761	5,00	379,38
20.	2615107326105.600	Indicator rutier 600	buc	2,0000	700,00	1 400,00
21.	2615107326105.700	Indicator rutier 700	buc	2,0000	900,00	1 800,00
22.	2615107326105.B1	Indicator rutier B1 900mm	buc	2,0000	1 100,00	2 200,00
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	244,9000	2,20	538,78
24.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	64,0000	180,00	11 520,00
25.	2663102100000	Beton	m3	11,0230	1 600,00	17 636,80
26.	2663102100000.1	C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	37,6992	2 850,00	107 442,72
27.	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	9,9200	8 500,00	84 320,00
28.	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	6,6950	8 500,00	56 907,50
29.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,1564	1 500,00	234,60
30.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	13,3043	100,00	1 330,43
31.	2682162605840.1	Cilti bituminati	kg	7,2048	150,00	1 080,72
32.	271060200100	Otel beton	kg	89,1500	18,00	1 604,70
33.	271060200100.1	Otel beton d=6 A240	kg	50,4000	18,00	907,20
34.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	2,0932	20,00	41,87

35.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	11,0000	650,00	7 150,00
36.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	12,0000	1,00	12,00
37.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,00	24,00
38.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	12,0000	1,00	12,00
39.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,2400	20,00	4,80
40.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,1200	20,00	2,40
41.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	1,00	24,00
42.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	64,0000	5,00	320,00
43.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,7757	1 500,00	1 163,55
44.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	371,4681	17,50	6 500,69
45.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2294	17,50	4,02
46.	4100126202818	Apa	m3	3,0430	17,50	53,25
		Total materiale de construcții				4 833 979,17

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,7806	250,00	3 195,15
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,3903	350,00	2 236,60
3.	2922140007000	Macara	h-ut	43,9059	700,00	30 734,13
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	31,9478	550,00	17 571,29
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,3245	500,00	662,25
6.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	328,2953	600,00	196 977,18
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	71,3584	383,50	27 365,95
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	444,2391	383,50	170 365,70
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	17,8640	350,00	6 252,40
10.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	28,9033	383,50	11 084,41
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	124,7261	383,50	47 832,46
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	64,6025	700,00	45 221,75
13.	2952260003000	Excavator	h-ut	14,7136	683,33	10 054,24
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	135,7739	683,33	92 778,37
15.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	126,2771	600,00	75 766,26
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,3740	600,00	224,40
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2620	600,00	157,20
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,1860	52,30	9,73
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	17,6630	300,00	5 298,90
20.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	94,3778	250,00	23 594,45
21.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	14,7319	450,00	6 629,36
22.	2955270002608	Fierăstrău mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	15,4720	52,30	809,19
23.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	14,7319	52,30	770,48
24.	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,3720	700,00	260,40

25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	26,5542	400,00	10 621,68
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	43,0217	400,00	17 208,68
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	59,1110	300,00	17 733,30
28.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	48,4000	400,00	19 360,00
		Total utilaje de construcții				840 775,91

Total	lei	5 997 989,87
Asigurarea sociala	24 %	77 576,35
Total		6 075 566,22
Cheltuieli de regie	9 %	546 800,96
Total		6 622 367,18
Beneficiu de deviz	4 %	264 894,69
Total		6 887 261,87
TVA	20 %	1 377 452,37
TOTAL		8 264 714,24

Total deviz: 8 264 714,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor Consiliu Raional Floresti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			143,52 138,50
	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	52,30	5,02
		<i>Total</i>	lei			20 954,21
2	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea	buc			357,90

1	2	3	4	5	6	7
		mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm				348,38
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,7400	84,97	62,88
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,3700	84,97	201,38
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,9900	84,97	84,12
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1820	52,30	9,52
		<i>Total</i>	lei			2 863,16
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>Total</i>	lei			14 655,62
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			1 776,66 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	683,33	1 776,66
		<i>Total</i>	lei			1 259,65
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			22,84 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	400,00	22,84
		<i>Total</i>	lei			1 279,04
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			1 958,98 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	3,9000	52,30	203,98
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,9000	450,00	1 755,00
		<i>Total</i>	lei			1 739,57
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			6 374,18 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	12,6900	52,30	663,68
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	12,6900	450,00	5 710,50
		<i>Total</i>	lei			5 660,27
		2. Lucrarile 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			1 537,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	683,33	1 537,50
		<i>Total</i>	lei			744,15
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,28

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к осн. зарплате=0,0000				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		Total	lei			807,36
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 709,15 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	383,50	457,11
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	600,00	954,05
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,00
		Total	lei			827,23
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			113,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,40
		Total	lei			9 623,82
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			1 709,13 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	383,50	457,13
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	600,00	954,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,00
		Total	lei			43 514,49
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			1 537,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	683,33	1 537,49
		Total	lei			74 168,64
14	pret material	Agregat concasat din calcar 0-8mm	t			192,20 0,00
	1111-1	Agregat concasat din calcar 0-8mm	t	1,0000	192,20	192,20
		Total	lei			1 112 645,80
15	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 166,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	600,00	2 166,00
		Total	lei			104 487,84
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 709,13 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	383,50	457,13
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	600,00	954,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,00
		Total	lei			82 448,54
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			113,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,40
		Total	lei			9 623,82
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			1 537,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	683,33	1 537,50
		Total	lei			233,70
19	pret material	Agregat concasat din calcar 0-8mm	t			192,20 0,00
	1111-1	Agregat concasat din calcar 0-8mm	t	1,0000	192,20	192,20
		Total	lei			3 492,27
20	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 165,92 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	600,00	2 165,92
		Total	lei			329,22
21	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 709,28 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	383,50	457,17
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	600,00	954,08
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,03
		Total	lei			259,81
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			113,36 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,36
		Total	lei			57,36
23	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			9 546,18 3 228,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	84,97	3 228,86
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	683,33	2 077,32
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	600,00	192,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	600,00	48,00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	400,00	4 000,00
		Total	lei			46 203,52
24	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		Total	lei			8 080,36
25	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 709,13 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	383,50	457,13
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	600,00	954,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,00
		Total	lei			8 272,21
26	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 332,49

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	683,33	1 332,49
		Total	lei			6 569,19
27	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		Total	lei			6 404,12
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
		Total	lei			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			1 332,55 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	683,33	1 332,55
		Total	lei			763,55
30	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		Total	lei			637,80
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
		Total	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			113,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,40
		Total	lei			9 623,82
33	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma doar compactorul	100 m3			457,13 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	383,50	457,13
		Total	lei			11 638,57
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			113,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,40
		Total	lei			6 661,14

1	2	3	4	5	6	7
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
		Total	lei			4 649,68
36	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			621,84 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	180,00	180,00
		Total	lei			40 587,76
37	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			189,38 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	17,50	17,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	300,00	115,80
		Total	lei			12 360,83
		3. Lucrarile pentru executia imbracamintei rutiere				
38	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3			506,96 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	382,50	466,65
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	17,50	1,23
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	383,50	10,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	300,00	2,91
		Total	lei			526 696,00
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, cuasternere mecanica, (h=0.26m)	m3			656,25 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646.1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-63 mm	m3	0,2030	333,33	67,67
	1411122201672.1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-63 mm	m3	1,2190	333,33	406,33
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	17,50	2,63
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	383,50	98,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
		Total	lei			937 242,92
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65l/m2	t			13 025,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		Total	lei			40 768,25
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 pozitietotelul si nisipul bitumat)	m2			242,29 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 600,00	225,60

1	2	3	4	5	6	7
		BAD-22,4				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	383,50	3,03
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	383,50	3,03
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	700,00	5,53
		<i>Total</i>	lei			1 163 253,69
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25l/m2	t			13 025,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			15 630,00
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) (seexclde din pozitie otelul sinisipul bitumat)	m2			181,22 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA-16	t	0,0940	1 800,00	169,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	383,50	2,03
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	383,50	2,03
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
		<i>Total</i>	lei			870 078,04
44	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			51,24 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	333,33	42,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	17,50	0,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	600,00	2,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	300,00	0,29
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	350,00	3,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	383,50	0,17
		<i>Total</i>	lei			83 205,95
		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			2 166,05 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	600,00	2 166,05
		<i>Total</i>	lei			1 418,76
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			1 537,44 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	683,33	1 537,44
		<i>Total</i>	lei			1 007,02
47	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			25,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	400,00	25,60
		<i>Total</i>	lei			3 020,80
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			271,92 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	333,33	1,33

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		Total	lei			178,11
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			1 537,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	683,33	1 537,49
		Total	lei			2 130,96
50	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			25,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	400,00	25,60
		Total	lei			6 519,80
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			1 690,89 256,61
	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	383,50	1 434,28
		Total	lei			2 343,57
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			1 537,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	683,33	1 537,33
		Total	lei			345,90
53	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			25,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	400,00	25,60
		Total	lei			1 081,08
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			1 690,93 256,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,62
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	383,50	1 434,31
		Total	lei			380,46
55	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3			506,96 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	382,50	466,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	17,50	1,23
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	383,50	10,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	300,00	2,91
		Total	lei			10 037,82
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, cuasternere mecanica, (h=0.26m)	m3			656,25 50,98

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646.1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-63 mm	m3	0,2030	333,33	67,67
	1411122201672.1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-63 mm	m3	1,2190	333,33	406,33
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	17,50	2,63
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	383,50	98,94
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
		Total	lei			26 374,50
57	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,65l/m2	t			13 018,85 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 868,85
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		Total	lei			794,15
58	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 pozitieotelul și nisipul bitumat)	m2			242,29 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD-22,4	t	0,1410	1 600,00	225,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	383,50	3,03
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	383,50	3,03
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	700,00	5,53
		Total	lei			22 532,74
59	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,25l/m2	t			13 014,58 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 864,58
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		Total	lei			312,35
60	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 pozitie otelul și nisipul bitumat)	m2			181,22 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA-16	t	0,0940	1 800,00	169,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	383,50	2,03
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	383,50	2,03
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
		Total	lei			16 853,80
		5. Construcția podetului d=1m				
61	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 400,84 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	683,33	1 400,84
		Total	lei			4 173,10
62	TsA20C	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la	m3			274,45

1	2	3	4	5	6	7
		deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare				274,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
		Total	lei			17 521,09
63	DI119	Fundatii monolite din beton monolit C30/37 XC4 XD3 XF4 Alte utilaje=1,0300	m3			3 702,49
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000.1	C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 850,00	2 907,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 833,33	215,85
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	700,00	308,59
		Total	lei			68 421,96
64	DI119	Diversor din beton monolit C30/37 XC4 XD3 XF4 H=20cm S=2,75m2 Alte utilaje=1,0300	m3			3 702,49
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000.1	C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 850,00	2 907,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 833,33	215,85
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	700,00	308,59
		Total	lei			68 421,96
65	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 565,76
						679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,0000	8 500,00	8 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	700,00	1 386,00
		Total	lei			104 812,34
66	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesar (colmatarea calafuirea rosturilor)	t			6 588,57
						2 200,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	84,97	2 200,00
	2682162605840.1	Cilti bituminati	kg	29,2500	150,00	4 388,57
		Total	lei			46,12
67	material	Cilti bituminati adaugator la norma IzK01A	kg			150,00
						0,00
	2682162605840.1	Cilti bituminati	kg	1,0000	150,00	150,00
		Total	lei			1 050,00
68	CP21B	Mortar de ciment C30/37 XF4	m3			2 595,85
						764,70
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	84,97	688,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	84,97	76,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,20	869,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	383,71	519,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	17,50	6,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	700,00	420,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	52,30	15,70
		Total	lei			519,17
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, cuasternere mecanica	m3			656,25
						50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646.1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-63 mm	m3	0,2030	333,33	67,67
	1411122201672.1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-63 mm	m3	1,2190	333,33	406,33
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	17,50	2,63
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	383,50	98,94

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			1 574,99
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, cuasternere mecanica	m3			656,24 50,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,99
	1411122201646.1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-63 mm	m3	0,2030	333,33	67,65
	1411122201672.1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-63 mm	m3	1,2190	333,33	406,32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	17,50	2,62
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	383,50	98,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			446,24
71	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			704,25 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	382,50	439,88
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,50	1,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	73,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			16 479,35
72	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m3			9 839,26 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 600,00	346,11
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,0000	8 500,00	8 755,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	700,00	462,00
		<i>Total</i>	lei			25 385,29
73	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m3			9 839,23 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 600,00	346,08
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,0000	8 500,00	8 755,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	700,00	462,00
		<i>Total</i>	lei			38 569,80
74	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			596,54 98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	35 000,00	245,38
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,58
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	100,00	241,02
		<i>Total</i>	lei			3 292,91
75	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			224,20 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	35 000,00	162,21
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,59
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 500,00	2,47
		<i>Total</i>	lei			11 904,77
76	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			224,17 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	35 000,00	162,19

1	2	3	4	5	6	7
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,59
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 500,00	2,47
		Total	lei			9 370,38
77	CP21B	Mortar de ciment C30/37 XF4	m3			2 595,83
						764,74
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	84,97	688,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	84,97	76,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,20	869,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	383,71	519,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	17,50	6,48
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	700,00	420,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	52,30	15,69
		Total	lei			1 090,25
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			132,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2200	600,00	132,00
		Total	lei			224,40
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			3 866,44
						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	300,00	3 117,00
		Total	lei			6 572,94
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.0-32	m3			647,70
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752.1	Piatra sparta fr. 0-32mm	m3	1,1500	333,33	383,33
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,50	1,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	73,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		Total	lei			990,98
81	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			25,95
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30
		Total	lei			678,78
82	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 427,27
						271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 833,33	215,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	700,00	308,57
		Total	lei			2 961,27
83	material	Chit asfaltic	t			14 000,00
						0,00
	1000111	Chit asfaltic	t	1,0000	14 000,00	14 000,00
		Total	lei			840,00
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.0-32	m3			647,70
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752.1	Piatra sparta fr. 0-32mm	m3	1,1500	333,33	383,33
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,50	1,75

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	73,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		Total	lei			1 586,86
85	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat d=6 A240	kg			25,95 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100.1	Otel beton d=6 A240	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30
		Total	lei			1 153,88
86	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 427,53 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 833,33	215,89
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	700,00	308,58
		Total	lei			4 952,16
87	material	Chit asfaltic	t			14 000,00 0,00
	1000111	Chit asfaltic	t	1,0000	14 000,00	14 000,00
		Total	lei			140,00
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.0-32	m3			647,69 84,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,11
	1411122201752.1	Piatra sparta fr. 0-32mm	m3	1,1500	333,33	383,33
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,50	1,74
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	73,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		Total	lei			349,75
89	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat d=6 A240	kg			25,95 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100.1	Otel beton d=6 A240	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30
		Total	lei			153,87
90	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 427,36 271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 833,33	215,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	700,00	308,64
		Total	lei			801,03
91	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 427,29 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 833,33	215,68
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	700,00	308,55
		Total	lei			1 844,74
92	material	Chit asfaltic	t			14 000,00 0,00
	1000111	Chit asfaltic	t	1,0000	14 000,00	14 000,00
		Total	lei			140,00
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.0-32	m3			647,70 84,12

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752.1	Piatra sparta fr. 0-32mm	m3	1,1500	333,33	383,33
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,50	1,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	73,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		Total	lei			777,24
94	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			25,95
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30
		Total	lei			678,78
95	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 427,34
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 833,33	215,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	700,00	308,58
		Total	lei			2 330,25
96	material	Chit asfaltic	t			14 000,00
						0,00
	1000111	Chit asfaltic	t	1,0000	14 000,00	14 000,00
		Total	lei			140,00
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.0-32	m3			647,70
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752.1	Piatra sparta fr. 0-32mm	m3	1,1500	333,33	383,33
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,50	1,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	73,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		Total	lei			673,61
98	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			25,95
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30
		Total	lei			801,77
99	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 427,22
						271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 833,33	215,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	700,00	308,56
		Total	lei			3 034,02
100	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 427,49
						271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 833,33	215,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	700,00	308,60
		Total	lei			1 699,24
101	material	Chit asfaltic	t			14 000,00
						0,00
	1000111	Chit asfaltic	t	1,0000	14 000,00	14 000,00
		Total	lei			560,00
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.0-32	m3			647,67

1	2	3	4	5	6	7
						84,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,11
	1411122201752.1	Piatra sparta fr. 0-32mm	m3	1,1500	333,33	383,33
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,50	1,74
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	73,48
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		Total	lei			174,87
103	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			25,95
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30
		Total	lei			153,87
104	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 427,36
						271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 833,33	215,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	700,00	308,64
		Total	lei			801,03
105	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 427,29
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 833,33	215,68
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	700,00	308,55
		Total	lei			1 844,74
106	material	Chit asfaltic	t			14 000,00
						0,00
	1000111	Chit asfaltic	t	1,0000	14 000,00	14 000,00
		Total	lei			53 340,00
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			1 920,15
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	683,33	1 920,15
		Total	lei			1 382,51
		6. Lucrarile pentru siguranta rutiera				
108	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM2,3	buc			902,62
						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	1 600,00	160,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	650,00	650,00
		Total	lei			9 928,79
109	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera 900mm (B1) din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			1 150,59
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,70
	2615107326105.B 1	Indicator rutier B1 900mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	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	1,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	20,00	0,40
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	20,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			2 301,18
110	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat indicatoare 700	buc			950,59 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,70
	2615107326105.700	Indicator rutier 700	buc	1,0000	900,00	900,00
	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	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	20,00	0,40
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	20,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			1 901,18
111	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat indicatoare 600	buc			750,59 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,70
	2615107326105.600	Indicator rutier 600	buc	1,0000	700,00	700,00
	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	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	20,00	0,40
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	20,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			1 501,18
112	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile 1,6	m2			153,61 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	90,00	65,70
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	60,00	21,00
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	5,00	0,57
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
		<i>Total</i>	lei			102 237,00
113	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet(stilpi de semnalizare)	buc			225,79 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	5,00	5,00
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			14 450,27

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.