

**Lucrari de reparatie capitala a
drumului L 164 Ivanovca Gura
Cainarului Putinesti km8,54-
km10,70**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 124 996,65 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare (defrisarea arborilor si arbustilor), borderoul 16.4				
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	16,0000	163,80	2 620,76
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	2,0000	406,06	812,12
3	TsG06F	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 tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc	18,0000	192,89	3 471,99
4	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,0850	1 698,71	144,39

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcarea materialului din defrisarea copacilor)				
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	6,8000	31,41	213,56
6	TsG04A	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 rasinoase	ha	0,0860	1 871,28	160,93
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	0,0860	12 055,00	1 036,73
		<i>Total</i>	lei			8 460,48
		Total Lucrari pregatitoare (defrisarea arborilor si arbustilor), borderoul 16.4 Inklusiv salariu				8 460,48 6 273,87
		2. Lucrari de terasamente, borderoul 16,5a				
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 drumului)	100 m3	0,0640	1 470,00	94,08
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km <small>Кoэффициент к осн. зарплате=0,0000</small>	t	11,5200	12,76	147,02
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra se exclude din normativ)	100 m3	0,0640	294,06	18,82
11	DI96	Compactarea rambleului pamint	100	0,0640	1 570,47	100,51

1	2	3	4	5	6	7
		de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (asternerea si compactarea la acostamente rambleiate)	m3			
12	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	11,5220	141,75	1 633,28
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (asternerea si compactarea la acostamente rambleiate)	100 m3	3,4570	536,40	1 854,32
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea)	100 m3	4,4980	1 469,99	6 612,03
15	material	Agregat concasat din calcar 0-8 mm	t	854,5440	200,00	170 908,80
16	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	4,4980	2 707,50	12 178,35
17	TsD7D1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 100%	100 m3	4,4980	5 374,72	24 175,48
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	0,3510	1 469,89	515,93
19	material	Agregat concasat din calcar 0-8 mm	t	66,6900	200,00	13 338,00
20	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder	100	0,3510	2 707,46	950,32

1	2	3	4	5	6	7
		de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	m3			
21	TsD7D1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,3510	5 374,76	1 886,54
22	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (autobasculanta din norma se exclude)	100 m3	0,5160	5 872,85	3 030,39
23	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t	92,9160	12,76	1 185,64
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit (piatra se exclude din normativ)	100 m3	0,5160	294,07	151,74
25	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (asternerea si compactarea la acostamente rambleiate)	100 m3	0,5160	1 569,88	810,06
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 (Excavarea pamint vegeta)	100 m3	0,9030	1 273,95	1 150,38
27	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	108,4080	31,41	3 404,56
28	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3	90,3400	29,33	2 649,31
29	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	16,1910	141,75	2 295,08
30	DI96	Compactarea rambleului pamint	100	4,8570	536,39	2 605,27

1	2	3	4	5	6	7
		de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	m3			
31	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	11,0200	456,22	5 027,56
32	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,2200	792,75	967,15
33	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	12,2400	631,92	7 734,70
34	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	12,2400	248,41	3 040,49
		<i>Total</i>	lei			268 465,81
		Total Lucrari de terasamente, borderoul 16,5a Inclusiv salariu				268 465,81 17 667,08
		3. Executia structurii rutiere, borderoul 16,6				
35	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast h=0,10 m	m3	197,1500	556,65	109 742,86
36	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30, fr.0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.26 m	m3	285,6500	772,33	220 616,13
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t	0,6240	15 614,52	9 743,46
38	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BAD 22,4, liant 50/70 conform CP D.02.25.2021, h=.06m (din norma sunt excluse Nisip bituminat, otel patrat lam.cald lt=30mm)	m2	960,1900	278,55	267 457,11
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t	0,2400	15 615,00	3 747,60
40	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu	m2	960,1900	214,94	206 387,14

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica BA 16 50/70 cu asternerea mecanica (cu norma de consum 0,0972 t/m2, din normativ sunt excluse Nisip bituminat, Otel patrat lam cald lt=30 mm)				
41	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm LA 30 fr.8-32, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m	m2	320,2600	61,08	19 561,68
		<i>Total</i>	lei			837 255,98
		Total Executia structurii rutiere, borderoul 16,6 Inclusiv salariu				837 255,98 29 963,19
		4. Constructia podetelor d=1.0m, borderoul 16.11				
42	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	1,4900	1 339,33	1 995,60
43	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	305,56	19 506,82
44	DI119	Fundatii monolite din beton monolit C30/37 XC4 XD3 XF4 Alte utilaje=1,0300	m3	9,2400	3 019,82	27 903,15
45	DI119	Deversor din beton monolit C30/37 XC4 XD3 XF4, h=20 cm, S=2,75m2 Alte utilaje=1,0300	m3	1,1000	3 019,85	3 321,83
46	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri podet TC100.20.3, 1.24 m3/buc	m3	9,9200	11 441,80	113 502,66
47	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea (calafatuirea) rosturilor cu cilti)	t	0,0040	6 835,00	27,34
48	material	Cilti bitumati se adauga la norma IzK01A	kg	3,6000	150,00	540,00
49	CP21B	Mortar de ciment C30/37 XF4	m3	0,2000	2 800,20	560,04

1	2	3	4	5	6	7
		pentru capete de podet				
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (LA30, fr 0-32 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010 sub corpul podetului)	m3	2,4000	679,90	1 631,77
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (LA30, fr 0-32 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010 sub capetele podetului)	m3	0,6800	679,90	462,33
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Agregate de amestec optimal fr. 0-32 mm sub aripi, portale)	m3	23,4000	679,90	15 909,75
53	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Portal P10.25, 1,29m3/buc	m3	2,5800	12 180,45	31 425,56
54	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Aripi din beton armat prefabricat, tip CT4 Л,П, 0,98 m3/buc	m3	3,9200	10 680,45	41 867,36
55	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	5,5200	456,05	2 517,38
56	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului)	m2	53,1000	133,68	7 098,29
57	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (sub capetele podetului)	m2	41,8000	133,66	5 587,17
58	CP21B	Mortar de ciment C30/37 XF4 pentru capete de podet	m3	0,4200	2 800,21	1 176,09
59	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 (Rambleirea stratificata a covatei rambleului in zona podetului tubular cu pamint de cat II)	100 m3	1,6980	143,02	242,84
60	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	1,6980	4 470,87	7 591,54

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (LA30, fr 0-32 mm)	m3	1,5300	679,90	1 040,25
62	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg	26,1600	26,31	688,38
63	DI119	Fundatii monolite din beton monolit C30/37 XC4 XD3 XF4 conform CP H.04.04:2018, h=0,08m Alte utilaje=1,0300	m3	1,2200	3 019,80	3 684,15
64	material	Cilti asfaltic	t	0,0600	4 050,50	243,03
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (LA30, fr 0-32 mm)	m3	2,4500	679,90	1 665,76
66	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg	44,4700	26,31	1 170,18
67	DI119	Fundatii monolite din beton monolit C30/37 XC4 XD3 XF4 conform CP H.04.04:2018, h=0,10 m Alte utilaje=1,0300	m3	2,0400	3 019,84	6 160,47
68	material	Cilti asfaltic	t	0,0100	4 051,00	40,51
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (LA30, fr 0-32 mm)	m3	0,2700	679,93	183,58
70	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg	5,9300	26,32	156,05
71	DI119	Fundatii monolite din beton monolit C30/37 XC4 XD3 XF4 conform CP H.04.04:2018, h=0,12m Alte utilaje=1,0300	m3	0,3300	3 019,94	996,58
72	DI119	Fundatii monolite din beton monolit C30/37 XC4 XD3 XF4 conform (Pinten beton monolit C30/37 XC3, XD4, XF4, h=0.5m 2x1,9m) Alte utilaje=1,0300	m3	0,7600	3 019,80	2 295,05
73	material	Cilti asfaltic	t	0,0100	4 051,00	40,51
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (LA30, fr 0-32 mm)	m3	1,2000	679,90	815,88
75	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg	26,1600	26,31	688,38
76	DI119	Fundatii monolite din beton monolit C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	0,9600	3 019,78	2 898,99

1	2	3	4	5	6	7
		conform CP H.04.04:2018, h=0,08m Alte utilaje=1,0300				
77	material	Cilti asfaltic	t	0,0100	4 051,00	40,51
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (LA30, fr 0-32 mm)	m3	1,0400	679,90	707,10
79	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg	30,9000	26,31	813,10
80	DI119	Fundatii monolite din beton monolit C30/37 XC4 XD3 XF4 conform CP H.04.04:2018, h=12m Alte utilaje=1,0300	m3	1,2500	3 019,83	3 774,79
81	material	Cilti asfaltic	t	0,0400	4 050,50	162,02
82	DI119	Fundatii monolite din beton monolit C30/37 XC4 XD3 conform (Pinten beton monolit C30/37 XC3,XD4,XF4, h=12cm) Alte utilaje=1,0300	m3	0,7000	3 019,77	2 113,84
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (LA30, fr 0-32 mm)	m3	0,2700	679,93	183,58
84	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg	5,9300	26,32	156,05
85	DI119	Fundatii monolite din beton monolit C30/37 XC4 XD3 XF4 consolidarea albiei in aval h=12cm Alte utilaje=1,0300	m3	0,3300	3 019,94	996,58
86	material	Cilti asfaltic	t	3,8100	4 050,51	15 432,44
87	DI119	Fundatii monolite din beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 conform (Pinten beton monolit C30/37 XC3,XD4,XF4, h=0.5m 2x1,9m) Alte utilaje=1,0300	m3	0,7600	3 019,80	2 295,05
88	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 (reprofilarea albiei)	100 m3	0,7200	1 835,86	1 321,82
		<i>Total</i>	lei			333 632,15
		Total Constructia podetelor				333 632,15

1	2	3	4	5	6	7
		d=1.0m, borderoul 16.11 Inclusiv salariu				46 577,55
		5. Organizarea circulatiei rutiere, borderoul 16.15, 16.16, 16.14				
89	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM2.30 (11.1 kg/unit)	buc	1,0000	983,12	983,12
90	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat de forma circulara Dimensiunile 600 mm	buc	1,0000	1 263,82	1 263,82
91	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoarea alba)	m2	72,0000	159,17	11 460,25
92	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc	8,0000	250,41	2 003,26
		<i>Total</i>	lei			15 710,45
		Total Organizarea circulatiei rutiere, borderoul 16.15, 16.16, 16.14 Inclusiv salariu				15 710,45 3 709,27

		Total	lei	1 463 524,87
		Asigurarea sociala	24 %	25 005,83
		Total		1 488 530,70
		Cheltuieli de regie	13,3 %	197 974,58
		Total		1 686 505,28
		Beneficiu de deviz	5 %	84 325,26
		Total		1 770 830,54
		TVA	20 %	354 166,11
		TOTAL		2 124 996,65
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 124 996,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
drumului L 164 Ivanovca Gura
Cainarului Putinesti km8,54-
km10,70**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 124 996,65 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	4,5200	94,60	427,59
2.	7123010010200	Betonist	h-om	7,7520	94,60	733,34
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	12,5595	94,60	1 188,14
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
5.	7129020012800	Pavator	h-om	171,3900	94,60	16 213,49
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	71,7264	94,60	6 785,32
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	105,6209	94,60	9 991,74
8.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1035	94,60	9,79
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,4800	94,60	613,01
10.	7422090100200	Corhonitor	h-om	7,5800	94,60	717,07
11.	8141260100100	Fasonator	h-om	23,4400	94,60	2 217,42
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	377,6695	94,60	35 727,53
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5580	94,60	52,79
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	311,7644	94,60	29 492,92
Total manopera						104 190,96

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	12,2400	140,00	1 713,60
2.	10	Cilti asfaltic	t	3,9400	4 050,51	15 959,02
3.	11	Cilti bituminati	kg	3,6000	150,00	540,00
4.	11110001000131 0.1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	135,3868	1 840,00	249 111,71
5.	11110001000131 1.1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	93,3305	2 070,00	193 194,14
6.	12	Agregat concasat din calcar 0-8 mm	t	921,2340	200,00	184 246,80
7.	1411122201646.	Piatra sparta 0-16 mm	m3	57,9870	380,00	22 035,06

	1					
8.	14111222016601 .1	Piatra sparta fr.8-32 LA 30	m3	40,3528	394,67	15 926,04
9.	1411122201672. 1	Piatra sparta 32.63 mm	m3	348,2074	394,67	137 427,01
10.	1411122201752. 1	Piatra sparta LA 0-32mm	m3	11,3160	380,00	4 300,08
11.	1421102200068. 1	Agregate de amestec optimal fr.0-32mm	m3	26,9100	380,00	10 225,80
12.	1421102200467. 1	Amestec de agregate 0-32 mm balast	m3	240,5230	416,63	100 209,10
13.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,8401	345,00	289,84
14.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,4646	15 000,00	6 969,00
15.	23203226000401	Bitum	t	0,8899	15 000,00	13 348,50
16.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	52,5600	90,00	4 730,40
17.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	25,2000	60,00	1 512,00
18.	2615107326105. 1	Indicator de circulatie dimensiunile 600mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	244,9000	2,40	587,76
20.	2661126401010. 1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	8,0000	200,00	1 600,00
21.	2663102100000. 1	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	19,0638	2 350,00	44 799,93
22.	2663102100000. 3	Beton C16/20	m3	1,4650	1 800,00	2 637,00
23.	2666122800561. 1	Tuburi din beton armat TC100.20.3, 1.24 m3/buc	m3	9,9200	9 200,00	91 264,00
24.	2666122800564. 1	Portal P10.25	m3	2,5800	11 000,00	28 380,00
25.	2666122800564. 2	Aripi din beton armat prefabricat, tip CT4 Л,П	m3	3,9200	9 500,00	37 240,00
26.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,1519	1 500,00	227,85
27.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	12,9168	100,00	1 291,68
28.	2682162605840. 1	пакля просмоленная	kg	0,1170	150,00	17,55
29.	271060200100.1	Otel beton D=10 A500	kg	139,5500	17,50	2 442,13
30.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	2,0932	20,00	41,87
31.	2811106301794. 1	Stilp metalic confectionat industrial SKM 2.30	buc	1,0000	700,00	700,00
32.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
33.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
34.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
35.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	70,00	2,80
36.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	70,00	1,40
37.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,00
38.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	8,0000	5,00	40,00
39.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,7531	1 387,91	1 045,24
40.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	71,1298	22,50	1 600,42
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2294	22,50	5,16
42.	4100126202818	Apa	m3	3,3240	22,50	74,79
		Total materiale de constructii				1 176 955,68

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	13,9608	350,00	4 886,28
2.	2922140007000	Macara	h-ut	31,9321	750,00	23 949,09

3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	3,4560	583,50	2 016,58
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2592	550,00	142,56
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	41,8524	750,00	31 389,30
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	12,8186	450,00	5 768,37
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	52,7474	450,00	23 736,33
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	86,3722	450,00	38 867,49
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,5229	450,00	1 585,30
10.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	5,3822	450,00	2 421,99
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	10,6016	450,00	4 770,73
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	12,6745	800,00	10 139,60
13.	2952260003000	Excavator	h-ut	1,5686	653,33	1 024,81
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	18,1137	653,33	11 834,23
15.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,7383	700,00	516,81
16.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,3823	650,00	898,49
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,3736	650,00	242,84
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2320	650,00	150,80
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1860	250,00	46,50
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	17,6422	350,00	6 174,77
21.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,2607	500,00	630,35
22.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	1,9000	100,00	190,00
23.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,2607	450,00	567,31
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,2600	350,00	441,00
25.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,3720	750,00	279,00
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	9,0014	550,00	4 950,78
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	11,2324	423,50	4 756,92
		Total utilaje de constructii				182 378,23

Total	lei	1 463 524,87
Asigurarea sociala	24 %	25 005,83
Total		1 488 530,70
Cheltuieli de regie	13,3 %	197 974,58
Total		1 686 505,28
Beneficiu de deviz	5 %	84 325,26
Total		1 770 830,54
TVA	20 %	354 166,11
TOTAL		2 124 996,65

Total deviz:

2 124 996,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie capitala a drumului Investitor Consiliul raional Floresti
L 164 Ivanovca Gura Cainarului Putinesti
km8,54-km10,70

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare (defrisarea arborilor si arbustilor), borderoul 16.4				
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			163,80
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	94,60	17,97
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	94,60	103,11
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	100,00	9,60
		<i>Total</i>	lei			2 620,76
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			406,06
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,7400	94,60	70,00
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,3700	94,60	224,20
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,9900	94,60	93,66
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1820	100,00	18,20
		<i>Total</i>	lei			812,12
3	TsG06F	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 tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc			192,89
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,0700	94,60	6,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7100	94,60	161,77
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0700	350,00	24,50
		<i>Total</i>	lei			3 471,99
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			1 698,71

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Inarcarea materialului din defrisarea copacilor)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	653,33	1 698,71
		<i>Total</i>	lei			144,39
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			31,41
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	550,00	31,41
		<i>Total</i>	lei			213,56
6	TsG04A	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 rasinoase	ha			1 871,28
	2955270007615	Echiptament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,9700	450,00	886,40
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,9700	500,00	984,88
		<i>Total</i>	lei			160,93
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			12 055,00
	2955270007615	Echiptament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	12,6900	450,00	5 710,23
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	12,6900	500,00	6 344,77
		<i>Total</i>	lei			1 036,73
		2. Lucrari de terasamente, borderoul 16,5a				
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 drumului)	100 m3			1 470,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 470,00
		<i>Total</i>	lei			94,08
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t			12,76
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	550,00	12,76
		<i>Total</i>	lei			147,02
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra se exclude din normativ)	100 m3			294,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		<i>Total</i>	lei			18,82
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (asternerea si compactarea la acostamente rambleiate)	100 m3			1 570,47
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,56
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	650,00	1 033,91
		<i>Total</i>	lei			100,51

1	2	3	4	5	6	7
12	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			141,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	750,00	141,75
		<i>Total</i>	lei			1 633,28
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (asternerea si compactarea la acostamente rambleiate)	100 m3			536,40
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,40
		<i>Total</i>	lei			1 854,32
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea)	100 m3			1 469,99
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 469,99
		<i>Total</i>	lei			6 612,03
15	material	Agregat concasat din calcar 0-8 mm	t			200,00
	12	Agregat concasat din calcar 0-8 mm	t	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			170 908,80
16	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 707,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	750,00	2 707,50
		<i>Total</i>	lei			12 178,35
17	TsD7D1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 100%	100 m3			5 374,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	94,60	479,62
	2952240004004	Compactor auto cu ruloiri pina la 12 tf	h-ut	10,8780	450,00	4 895,10
		<i>Total</i>	lei			24 175,48
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			1 469,89
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 469,89
		<i>Total</i>	lei			515,93
19	material	Agregat concasat din calcar 0-8 mm	t			200,00
	12	Agregat concasat din calcar 0-8 mm	t	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			13 338,00
20	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 707,46
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	750,00	2 707,46
		<i>Total</i>	lei			950,32
21	TsD7D1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime	100 m3			5 374,76

1	2	3	4	5	6	7
		dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 100%				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	94,60	479,63
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	10,8780	450,00	4 895,13
		<i>Total</i>	lei			1 886,54
22	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (autobasculanta din norma se exclude)	100 m3			5 872,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	94,60	3 594,81
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	653,33	1 986,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	750,00	239,96
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	650,00	52,02
		<i>Total</i>	lei			3 030,39
23	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t			12,76
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	550,00	12,76
		<i>Total</i>	lei			1 185,64
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit (piatra se exclude din normativ)	100 m3			294,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,07
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		<i>Total</i>	lei			151,74
25	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (asternerea si compactarea la acostamente rambleiate)	100 m3			1 569,88
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,43
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	650,00	1 033,45
		<i>Total</i>	lei			810,06
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 (Excavarea pamint vegeta)	100 m3			1 273,95
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	653,33	1 273,95
		<i>Total</i>	lei			1 150,38
27	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			31,41
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	550,00	31,41
		<i>Total</i>	lei			3 404,56
28	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3			29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		<i>Total</i>	lei			2 649,31
29	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			141,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	750,00	141,75
		<i>Total</i>	lei			2 295,08
30	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			536,39

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,39
		<i>Total</i>	lei			2 605,27
31	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			456,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	94,60	278,12
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	650,00	24,70
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	700,00	46,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	750,00	106,50
		<i>Total</i>	lei			5 027,56
32	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75
		<i>Total</i>	lei			967,15
33	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			631,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	140,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			7 734,70
34	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			248,41
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,50	22,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	423,50	163,47
		<i>Total</i>	lei			3 040,49
		3. Executia structurii rutiere, borderoul 16,6				
35	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast h=0,10 m	m3			556,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	1421102200467.1	Amestec de agregate 0-32 mm balast	m3	1,2200	416,63	508,29
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	22,50	1,57
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	750,00	16,20
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	423,50	4,11
		<i>Total</i>	lei			109 742,86
36	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30, fr.0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.26 m	m3			772,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646.1	Piatra sparta 0-16 mm	m3	0,2030	380,00	77,14
	1411122201672.1	Piatra sparta 32.63 mm	m3	1,2190	394,67	481,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,50	3,38
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	750,00	31,50
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	423,50	6,35
		<i>Total</i>	lei			220 616,13
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t			15 614,52
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 449,52
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Total</i>	lei			9 743,46
38	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat	m2			278,55

1	2	3	4	5	6	7
		mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BAD 22,4, liant 50/70 conform CP D.02.25.2021, h=.06m (din norma sunt excluse Nisip bituminat, otel patrat lam.cald lt=30mm)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310 .1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 840,00	259,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	800,00	6,32
		<i>Total</i>	lei			267 457,11
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t			15 615,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Total</i>	lei			3 747,60
40	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 50/70 cu asternerea mecanica (cu norma de consum 0,0972 t/m2, din normativ sunt excluse Nisip bituminat, Otel patrat lam cald lt=30 mm)	m2			214,94
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311 .1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0972	2 070,00	201,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
		<i>Total</i>	lei			206 387,14
41	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm LA 30 fr.8-32, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m	m2			61,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601. 1	Piatra sparta fr.8-32 LA 30	m3	0,1260	394,67	49,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	22,50	0,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	750,00	2,63
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	423,50	0,41
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	450,00	4,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	450,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			19 561,68
		4. Constructia podetelor d=1.0m, borderoul 16.11				
42	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			1 339,33
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	653,33	1 339,33
		<i>Total</i>	lei			1 995,60
43	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			305,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	94,60	305,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			19 506,82
44	DI119	Fundatii monolite din beton monolit C30/37 XC4 XD3 XF4 Alte utilaje=1,0300	m3			3 019,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000.1	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 350,00	2 397,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4156	750,00	321,05
		<i>Total</i>	lei			27 903,15
45	DI119	Deversor din beton monolit C30/37 XC4 XD3 XF4, h=20 cm, S=2,75m2 Alte utilaje=1,0300	m3			3 019,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000.1	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 350,00	2 397,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4156	750,00	321,07
		<i>Total</i>	lei			3 321,83
46	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri podet TC100.20.3, 1.24 m3/buc	m3			11 441,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	2666122800561.1	Tuburi din beton armat TC100.20.3, 1.24 m3/buc	m3	1,0000	9 200,00	9 200,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	750,00	1 485,00
		<i>Total</i>	lei			113 502,66
47	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea (calafatuirea) rosturilor cu cilti)	t			6 835,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	94,60	2 447,50
	2682162605840.1	пакля просмоленная	kg	29,2500	150,00	4 387,50
		<i>Total</i>	lei			27,34
48	material	Cilti bitumati se adauga la norma IzK01A	kg			150,00
	11	Cilti bituminati	kg	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			540,00
49	CP21B	Mortar de ciment C30/37 XF4 pentru capete de podet	m3			2 800,20
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	94,60	766,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	94,60	85,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,40	948,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	345,00	467,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	22,50	8,30
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	750,00	450,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	250,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			560,04
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (LA30, fr 0-32 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010 sub corpul podetului)	m3			679,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752.1	Piatra sparta LA 0-32mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Total</i>	lei			1 631,77
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (LA30, fr 0-32 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010 sub capetele podetului)	m3			679,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752.1	Piatra sparta LA 0-32mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Total</i>	lei			462,33
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Agregate de amestec optimal fr. 0-32 mm sub aripi,	m3			679,90

1	2	3	4	5	6	7
		portale)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068.1	Agregate de amestec optimal fr.0-32mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		Total	lei			15 909,75
53	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Portal P10.25, 1,29m3/buc	m3			12 180,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,45
	2663102100000.3	Beton C16/20	m3	0,2100	1 800,00	378,00
	2666122800564.1	Portal P10.25	m3	1,0000	11 000,00	11 000,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	750,00	495,00
		Total	lei			31 425,56
54	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Aripi din beton armat prefabricat, tip CT4 Л,П, 0,98 m3/buc	m3			10 680,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,45
	2663102100000.3	Beton C16/20	m3	0,2100	1 800,00	378,00
	2666122800564.2	Aripi din beton armat prefabricat, tip CT4 Л,П	m3	1,0000	9 500,00	9 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	750,00	495,00
		Total	lei			41 867,36
55	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			456,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	15 000,00	101,90
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 387,91	10,41
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	100,00	234,00
		Total	lei			2 517,38
56	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului)	m2			133,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	15 000,00	67,51
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 387,91	10,41
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 500,00	2,40
		Total	lei			7 098,29
57	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (sub capetele podetului)	m2			133,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	15 000,00	67,50
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 387,91	10,41
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 500,00	2,40
		Total	lei			5 587,17
58	CP21B	Mortar de ciment C30/37 XF4 pentru capete de podet	m3			2 800,21
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	94,60	766,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	94,60	85,14
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,40	948,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	345,00	467,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	22,50	8,33
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	750,00	450,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	250,00	75,00
		Total	lei			1 176,09
59	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 (Rambleirea	100 m3			143,02

1	2	3	4	5	6	7
		stratificata a covatei rambleului in zona podetului tubular cu pamint de cat II)				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2200	650,00	143,02
		Total	lei			242,84
60	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			4 470,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	350,00	3 636,50
		Total	lei			7 591,54
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (LA30, fr 0-32 mm)	m3			679,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752.1	Piatra sparta LA 0-32mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		Total	lei			1 040,25
62	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg			26,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100.1	Otel beton D=10 A500	kg	1,0000	17,50	17,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30
		Total	lei			688,38
63	DI119	Fundatii monolite din beton monolit C30/37 XC4 XD3 XF4 conform CP H.04.04:2018, h=0,08m Alte utilaje=1,0300	m3			3 019,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000.1	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 350,00	2 397,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4156	750,00	321,02
		Total	lei			3 684,15
64	material	Cilti asfaltic	t			4 050,50
	10	Cilti asfaltic	t	1,0000	4 050,51	4 050,50
		Total	lei			243,03
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (LA30, fr 0-32 mm)	m3			679,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752.1	Piatra sparta LA 0-32mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		Total	lei			1 665,76
66	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg			26,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100.1	Otel beton D=10 A500	kg	1,0000	17,50	17,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30
		Total	lei			1 170,18
67	DI119	Fundatii monolite din beton monolit C30/37 XC4 XD3 XF4 conform CP H.04.04:2018, h=0,10 m Alte utilaje=1,0300	m3			3 019,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000.1	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 350,00	2 397,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4156	750,00	321,06
		Total	lei			6 160,47
68	material	Cilti asfaltic	t			4 051,00
	10	Cilti asfaltic	t	1,0000	4 050,51	4 051,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			40,51
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (LA30, fr 0-32 mm)	m3			679,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,67
	1411122201752.1	Piatra sparta LA 0-32mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,26
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Total</i>	lei			183,58
70	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg			26,32
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100.1	Otel beton D=10 A500	kg	1,0000	17,50	17,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			156,05
71	DI119	Fundatii monolite din beton monolit C30/37 XC4 XD3 XF4 conform CP H.04.04:2018, h=0,12m Alte utilaje=1,0300	m3			3 019,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,79
	2663102100000.1	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 350,00	2 397,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4156	750,00	321,15
		<i>Total</i>	lei			996,58
72	DI119	Fundatii monolite din beton monolit C30/37 XC4 XD3 XF4 conform (Pinten beton monolit C30/37 XC3, XD4, XF4, h=0.5m 2x1,9m) Alte utilaje=1,0300	m3			3 019,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,78
	2663102100000.1	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 350,00	2 397,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4156	750,00	321,03
		<i>Total</i>	lei			2 295,05
73	material	Cilti asfaltic	t			4 051,00
	10	Cilti asfaltic	t	1,0000	4 050,51	4 051,00
		<i>Total</i>	lei			40,51
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (LA30, fr 0-32 mm)	m3			679,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752.1	Piatra sparta LA 0-32mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Total</i>	lei			815,88
75	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg			26,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100.1	Otel beton D=10 A500	kg	1,0000	17,50	17,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			688,38
76	DI119	Fundatii monolite din beton monolit C30/37 XC4 XD3 XF4 conform CP H.04.04:2018, h=0,08m Alte utilaje=1,0300	m3			3 019,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000.1	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 350,00	2 397,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4156	750,00	321,01
		<i>Total</i>	lei			2 898,99
77	material	Cilti asfaltic	t			4 051,00
	10	Cilti asfaltic	t	1,0000	4 050,51	4 051,00
		<i>Total</i>	lei			40,51
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (LA30, fr 0-32 mm)	m3			679,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752.1	Piatra sparta LA 0-32mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Total</i>	lei			707,10
79	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg			26,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100.1	Otel beton D=10 A500	kg	1,0000	17,50	17,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			813,10
80	DI119	Fundatii monolite din beton monolit C30/37 XC4 XD3 XF4 conform CP H.04.04:2018, h=12m Alte utilaje=1,0300	m3			3 019,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,78
	2663102100000.1	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 350,00	2 397,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4156	750,00	321,06
		<i>Total</i>	lei			3 774,79
81	material	Cilti asfaltic	t			4 050,50
	10	Cilti asfaltic	t	1,0000	4 050,51	4 050,50
		<i>Total</i>	lei			162,02
82	DI119	Fundatii monolite din beton monolit C30/37 XC4 XD3 conform (Pinten beton monolit C30/37 XC3, XD4, XF4, h=12cm) Alte utilaje=1,0300	m3			3 019,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000.1	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 350,00	2 397,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4156	750,00	321,00
		<i>Total</i>	lei			2 113,84
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (LA30, fr 0-32 mm)	m3			679,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,67
	1411122201752.1	Piatra sparta LA 0-32mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,26
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Total</i>	lei			183,58
84	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg			26,32
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100.1	Otel beton D=10 A500	kg	1,0000	17,50	17,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			156,05
85	DI119	Fundatii monolite din beton monolit C30/37 XC4 XD3 XF4 consolidarea albiei in aval h=12cm Alte utilaje=1,0300	m3			3 019,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,79
	2663102100000.1	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 350,00	2 397,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4156	750,00	321,15
		<i>Total</i>	lei			996,58
86	material	Cilti asfaltic	t			4 050,51
	10	Cilti asfaltic	t	1,0000	4 050,51	4 050,51
		<i>Total</i>	lei			15 432,44
87	DI119	Fundatii monolite din beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 conform (Pinten beton monolit C30/37 XC3, XD4, XF4, h=0.5m 2x1,9m) Alte utilaje=1,0300	m3			3 019,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,78
	2663102100000.1	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 350,00	2 397,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4156	750,00	321,03
		<i>Total</i>	lei			2 295,05

1	2	3	4	5	6	7
88	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 (reprofilarea albiei)	100 m3			1 835,86
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	653,33	1 835,86
		<i>Total</i>	lei			1 321,82
		5. Organizarea circulatiei rutiere, borderoul 16.15, 16.16, 16.14				
89	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM2.30 (11.1 kg/unit)	buc			983,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2663102100000.3	Beton C16/20	m3	0,1000	1 800,00	180,00
	2811106301794.1	Stilp metalic confectionat industrial SKM 2.30	buc	1,0000	700,00	700,00
		<i>Total</i>	lei			983,12
90	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat de forma circulara Dimensiunile 600 mm	buc			1 263,82
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105.1	Indicator de circulatie dimensiunile 600mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	70,00	1,40
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	70,00	2,80
		<i>Total</i>	lei			1 263,82
91	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoarea alba)	m2			159,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	90,00	65,70
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	60,00	21,00
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	583,50	28,01
		<i>Total</i>	lei			11 460,25
92	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc			250,41
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	5,00	5,00
	2661126401010.1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			2 003,26

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

