

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 3 912 075,26 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Defrisarea copacilor				
1	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	56,0000	143,52 138,50	8 037,22 7 756,06
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	5,0000	357,89 348,38	1 789,47 1 741,88
3	TsG06A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc	61,0000	95,17 95,17	5 805,15 5 805,15
4	Tr11AG03 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto	t	0,8000	63,72 63,72	50,98 50,98

1	2	3	4	5	6	7
		categoria 2				
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	0,8000	22,85 0,00	18,28 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	0,2800	1 958,96 0,00	548,51 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	0,2800	6 374,18 0,00	1 784,77 0,00
		<i>Total</i>	lei			18 034,38
		Total Defrisarea copacilor Inclusiv salariu				18 034,38 15 354,07
		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	0,9830	1 537,53 0,00	1 511,39 0,00
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t	17,7000	9,28 0,00	164,24 0,00
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,9830	1 625,45 0,00	1 597,82 0,00
11	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	73,0000	32,04 12,15	2 339,10 887,00
12	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	100 m3	0,7300	1 537,49 0,00	1 122,37 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II(incarcare)				
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	131,4000	10,80 0,00	1 419,12 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,7300	251,78 30,59	183,80 22,33
15	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	5 947,1600	5,09 4,25	30 262,11 25 266,51
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma(compactarea amprizei drumului)	100 m3	17,8400	1 625,46 0,00	28 998,21 0,00
17	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II	100 m3	2,8400	874,50 0,00	2 483,58 0,00
18	TsC22G1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC20A1 teren catg. I si II Коэффициент к машинам=1,5000	100 m3	2,8400	627,00 0,00	1 780,68 0,00
19	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	27,4920	1 537,49 0,00	42 268,74 0,00
20	TsI51C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km Коэффициент к машинам=1,2870	t	4 948,4500	68,26 0,00	337 793,48 0,00
21	pret material	pamant (din cariera)	t	4 948,4500	60,00 0,00	296 907,00 0,00
22	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	27,4920	1 625,46 0,00	44 687,17 0,00
23	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	2,6810	1 537,48 0,00	4 121,98 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
24	TsI51C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 40 km Коэффициент к машинам=1,2870	t	482,5400	68,26 0,00	32 939,36 0,00
25	pret material	pamant (din cariera)	t	482,5400	60,00 0,00	28 952,40 0,00
26	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	2,6810	1 625,47 0,00	4 357,89 0,00
27	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	2,6600	1 537,49 0,00	4 089,73 0,00
28	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	487,7000	12,28 0,00	5 988,96 0,00
29	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	2,6600	357,50 0,00	950,95 0,00
30	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2	45,6700	187,20 0,00	8 549,40 0,00
31	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	13,7000	1 625,46 0,00	22 268,80 0,00
32	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	27,5400	401,70 249,81	11 062,70 6 879,82
33	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	3,0600	857,35 857,35	2 623,48 2 623,48
34	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	30,6000	1 122,36 409,56	34 344,08 12 532,40

1	2	3	4	5	6	7
35	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	30,6000	170,08 56,08	5 204,45 1 716,05
		<i>Total</i>	lei			958 972,99
		Total Lucrarile de terasament Inclusiv salariu				958 972,99 49 927,59
		3. Lucrarile pentru executia imbracamintei rutiere				
36	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3	555,5300	527,73 12,75	293 169,54 7 080,51
37	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA40 fr.8-16;16-31.5, conform SM SR EN13242+A1, pentru drumuri, cuasternere mecanica,(h=0.26m)	m3	714,1200	587,27 50,98	419 379,12 36 407,27
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65l/m2	t	1,5600	11 995,00 0,00	18 712,20 0,00
39	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	2 400,4800	241,76 5,10	580 335,77 12 238,13
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25l/m2	t	0,6000	11 995,00 0,00	7 197,00 0,00
41	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) (seexcluce din pozitie otelul sinisipul bitumat)	m2	2 400,4800	180,87 4,25	434 171,13 10 198,44
42	pretul	Beton asfatic microgranular dens,BA16 (adaugator la normaDB16H, conform proiectului)	t	4,8000	1 800,00 0,00	8 640,00 0,00
43	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	800,6400	45,71 2,69	36 598,83 2 156,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 798 203,59
		Total Lucrarile pentru executia imbracamintei rutiere Inklusiv salariu				1 798 203,59 68 080,91
		4. Drumuri laterale				
44	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
45	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t	118,0000	9,28 0,00	1 095,04 0,00
46	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,2250	357,38 0,00	80,41 0,00
47	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	1 565,60 256,62	352,26 57,74
48	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	1,3000	1 537,49 0,00	1 998,74 0,00
49	TsI51C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km Коэффициент к машинам=1,2870	t	234,0000	68,26 0,00	15 973,44 0,00
50	pret material	pamant (din cariera)	t	234,0000	60,00 0,00	14 040,00 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	100 m3	1,3000	1 565,61 256,61	2 035,29 333,59

1	2	3	4	5	6	7
		compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv				
52	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3	18,7000	527,73 12,75	9 868,53 238,34
53	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA40 fr.8-16;16-31.5, conform SM SR EN13242+A1, pentru drumuri, cuasternere mecanica,(h=0.26m)	m3	36,4000	587,27 50,98	21 376,51 1 855,74
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65l/m2	t	0,9300	11 995,00 0,00	11 155,35 0,00
55	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 excluce din pozitieotelul si nisipul bitumat)	m2	80,0000	241,76 5,10	19 340,66 407,86
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25l/m2	t	0,0400	11 995,00 0,00	479,80 0,00
57	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) (seexcluce din pozitie otelul sinisipul bitumat)	m2	80,0000	180,87 4,25	14 469,48 339,88
58	pretul	Beton asfatic microgranular dens,BA16 (adaugator la normaDB16H, conform proiectului)	t	2,8000	1 800,00 0,00	5 040,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			118 312,53
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				118 312,53 3 233,15
		5. Lucrarile pentru siguranta rutiera				
59	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere,	buc	15,0000	225,79 40,79	3 386,78 611,78

1	2	3	4	5	6	7
		continind stilp complet(stilpi de semnalizare)				
60	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM2,3	buc	1,0000	852,62 92,62	852,62 92,62
61	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera 900mm (B1) din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	1,0000	1 150,58 37,38	1 150,58 37,38
62	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile 1,6	m2	60,0000	135,81 39,94	8 148,84 2 396,16
63	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile 1,1	m2	120,0000	135,81 39,94	16 297,67 4 792,31
		<i>Total</i>	lei			29 836,49
		Total Lucrarile pentru siguranta rutiera Inclusiv salariu				29 836,49 7 930,25

	Total	lei	2 923 359,98
	Asigurarea sociala	24 %	34 686,23
	Total		2 958 046,21
	Cheltuieli de regie	7 %	207 063,23
	Total		3 165 109,44
	Beneficiu de deviz	3 %	94 953,28
	Total		3 260 062,72
	TVA	20 %	652 012,54
	TOTAL		3 912 075,26
	Total deviz: Inclusiv salariu		3 912 075,26 144 525,97

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 3 912 075,26 lei

Intocmit in prețuri curente

№				Valoarea de deviz, lei
---	--	--	--	------------------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	6141120100300	Stivuiitor	h-om	14,3400	84,97	1 218,47
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,8300	84,97	410,40
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
4.	7129020012800	Pavator	h-om	450,3120	84,97	38 263,01
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	167,6880	84,97	14 248,45
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	272,8528	84,97	23 184,31
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,2000	84,97	1 376,52
8.	7422090100200	Corhonitor	h-om	24,5500	84,97	2 086,01
9.	8141260100100	Fasonator	h-om	88,1400	84,97	7 489,25
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	161,4937	84,97	13 722,12
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	297,3580	84,97	25 266,51
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	202,9214	84,97	17 242,23
Total manopera						144 525,97

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	121,1760	180,00	21 811,68
2.	1111	Pamint	t	5 664,9900	60,00	339 899,40
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD-22,4	t	349,7477	1 600,00	559 596,32
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA-16	t	240,7651	1 800,00	433 377,18
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	152,3556	300,00	45 706,68
6.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	100,8806	290,00	29 255,37
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-31,5 mm	m3	914,8839	290,00	265 316,33
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0029	300,00	0,87
9.	1421102200467	Balast	m3	700,5606	400,00	280 224,24
10.	23203226000401	Bitum	t	3,2239	11 500,00	37 074,85
11.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	131,4000	70,00	9 198,00
12.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	63,0000	60,00	3 780,00
13.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	20,5200	5,00	102,60
14.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
15.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	15,0000	180,00	2 700,00
16.	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 600,00	160,00
17.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	600,00	600,00
18.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
19.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
20.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
21.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	20,00	0,80
22.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	20,00	0,40
23.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
24.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	15,0000	5,00	75,00

25.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	188,9786	17,50	3 307,12
		Total materiale de construcții				2 033 298,84

Utilaje de construcții:

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	8,6400	483,50	4 177,44
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,9390	500,00	469,50
3.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	74,9657	600,00	44 979,42
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	38,8061	350,00	13 582,13
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	226,3765	350,00	79 231,78
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	8,8070	350,00	3 082,45
7.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	15,6765	380,00	5 957,07
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	74,7337	380,00	28 398,80
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	32,7423	700,00	22 919,61
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	82,1272	683,33	56 119,97
11.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comandă prin cabluri, cu echipament de sonetă	h-ut	1,8452	683,33	1 260,88
12.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,0074	52,30	52,69
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	100,7332	550,00	55 403,26
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,9204	550,00	5 456,22
15.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	74,7337	250,00	18 683,41
16.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,0074	350,00	352,59
17.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	4,6452	450,00	2 090,34
18.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	6,2860	52,30	328,75
19.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	4,6452	52,30	242,94
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	988,4798	400,00	395 391,92
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	29,4160	250,00	7 354,00
		Total utilaje de construcții				745 535,17

Total	lei	2 923 359,98
Asigurarea socială	24 %	34 686,23
Total		2 958 046,21
Cheltuieli de regie	7 %	207 063,23
Total		3 165 109,44
Beneficiu de deviz	3 %	94 953,28
Total		3 260 062,72
TVA	20 %	652 012,54

TOTAL	3 912 075, 26
Total deviz:	3 912 075, 26

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	2	3	4	5	6	7
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	Stivuitoar	h-om	0,1900	84,97	16,14
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	84,97	92,62
	7422090100200	Corhonor	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			8 037,22
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			357,89 348,38
	6141120100300	Stivuitoar	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			1 789,47
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			5 805,15
4	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			63,72 63,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,72
		<i>Total</i>	lei			50,98
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			22,85 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	400,00	22,85
		<i>Total</i>	lei			18,28
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			1 958,96 0,00
	2955270007615	Echiptament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	3,9000	52,30	203,96
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,9000	450,00	1 755,00
		<i>Total</i>	lei			548,51
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	Echiptament 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			1 784,77
		2. Lucrarile de terasament				
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 537,53

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(decaparea covatei)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	683,33	1 537,53
		Total	lei			1 511,39
9	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			164,24
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactator pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 625,45 0,00
	2952240004125	Compactator 25 t	h-ut	1,1920	380,00	452,95
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	550,00	874,52
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	297,99
		Total	lei			1 597,82
11	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			32,04 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	14,34
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	52,30	0,72
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
		Total	lei			2 339,10
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(incarcare)	100 m3			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			1 122,37
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
		Total	lei			1 419,12
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			251,78 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		Total	lei			183,80
15	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2			5,09 4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0014	600,00	0,84
		Total	lei			30 262,11
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactator pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma(compactarea amprizei drumului)	100 m3			1 625,46 0,00
	2952240004125	Compactator 25 t	h-ut	1,1920	380,00	452,96
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	550,00	874,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			28 998,21
17	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II	100 m3			874,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5900	550,00	874,50
		<i>Total</i>	lei			2 483,58
18	TsC22G1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC20A1 teren catg. I si II Коэффициент к машинам=1,5000	100 m3			627,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7600	550,00	627,00
		<i>Total</i>	lei			1 780,68
19	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
		<i>Total</i>	lei			42 268,74
20	TsI51C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km Коэффициент к машинам=1,2870	t			68,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	400,00	68,26
		<i>Total</i>	lei			337 793,48
21	pret material	pamant (din cariera)	t			60,00 0,00
	1111	Pamint	t	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			296 907,00
22	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 625,46 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	380,00	452,96
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	550,00	874,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,00
		<i>Total</i>	lei			44 687,17
23	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			1 537,48 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	683,33	1 537,48
		<i>Total</i>	lei			4 121,98
24	TsI51C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 40 km Коэффициент к машинам=1,2870	t			68,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	400,00	68,26
		<i>Total</i>	lei			32 939,36
25	pret material	pamant (din cariera)	t			60,00 0,00
	1111	Pamint	t	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			28 952,40
26	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe	100 m3			1 625,47

1	2	3	4	5	6	7
		o urma				0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	380,00	452,97
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	550,00	874,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,00
		<i>Total</i>	lei			4 357,89
27	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
		<i>Total</i>	lei			4 089,73
28	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		<i>Total</i>	lei			5 988,96
29	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in stratURI de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			357,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	550,00	357,50
		<i>Total</i>	lei			950,95
30	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2			187,20 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	600,00	187,20
		<i>Total</i>	lei			8 549,40
31	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurSuri pe o urma	100 m3			1 625,46 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	380,00	452,96
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	550,00	874,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,00
		<i>Total</i>	lei			22 268,80
32	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			401,70 249,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	84,97	249,81
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	550,00	20,90
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	683,33	45,78
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	600,00	85,20
		<i>Total</i>	lei			11 062,70
33	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			857,35 857,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	84,97	857,35
		<i>Total</i>	lei			2 623,48
34	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 122,36 409,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	180,00	712,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			34 344,08
35	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			170,08 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	17,50	17,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	250,00	96,50
		<i>Total</i>	lei			5 204,45
		3. Lucrarile pentru executia imbracamintei rutiere				
36	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3			527,73 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	400,00	488,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	17,50	1,22
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	380,00	10,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	250,00	2,42
		<i>Total</i>	lei			293 169,54
37	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innorire LA40 fr.8-16;16-31.5, conform SM SR EN13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanică,(h=0.26m)	m3			587,27 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	0,2030	300,00	60,90
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-31,5 mm	m3	1,2190	290,00	353,51
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	17,50	2,62
	2952220003546	Autogreder pînă 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	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			419 379,12
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,65l/m2	t			11 995,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 845,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			18 712,20
39	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 pozitiotelul și nisipul bitumat)	m2			241,76 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 valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	700,00	5,53
		<i>Total</i>	lei			580 335,77
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,25l/m2	t			11 995,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 845,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			7 197,00
41	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			180,87 ----- 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	350,00	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
		<i>Total</i>	lei			434 171,13
42	pretul	Beton asfatic microgranular dens,BA16 (adaugator la normaDB16H, conform proiectului)	t			1 800,00 ----- 0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA-16	t	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Total</i>	lei			8 640,00
43	DII15	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			45,71 ----- 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	290,00	36,54
	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	250,00	0,24
	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	350,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			36 598,83
		4. Drumuri laterale				
44	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
45	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
		<i>Total</i>	lei			1 095,04
46	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in stratul de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			357,38 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	550,00	357,38
		<i>Total</i>	lei			80,41
47	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in stratul succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 565,60 ----- 256,62

1	2	3	4	5	6	7
	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	350,00	1 308,98
		Total	lei			352,26
48	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			1 998,74
49	TsI51C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km Коэффициент к машинам=1,2870	t			68,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	400,00	68,26
		Total	lei			15 973,44
50	pret material	pamant (din cariera)	t			60,00 0,00
	1111	Pamint	t	1,0000	60,00	60,00
		Total	lei			14 040,00
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			1 565,61 256,61
	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	350,00	1 309,00
		Total	lei			2 035,29
52	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3			527,73 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	400,00	488,00
	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	380,00	10,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	250,00	2,43
		Total	lei			9 868,53
53	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire LA40 fr.8-16;16-31.5, conform SM SR EN13242+A1, pentru drumuri, cuasternere mecanica,(h=0.26m)	m3			587,27 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	0,2030	300,00	60,90
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-31,5 mm	m3	1,2190	290,00	353,51
	4100116202806	Apa industriala 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	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		Total	lei			21 376,51
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65l/m2	t			11 995,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 845,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			11 155,35
55	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 pozitiotele si nisipul bitumat)	m2			241,76 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD-22,4	t	0,1410	1 600,00	225,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	700,00	5,53
		<i>Total</i>	lei			19 340,66
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25l/m2	t			11 995,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 845,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			479,80
57	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 rul.liant 50/70, conform CPD.02.25:2021, h=0.04 m) (se exclude din pozitie otelul sinisipul bitumat)	m2			180,87 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	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
		<i>Total</i>	lei			14 469,48
58	pretul	Beton asfatic microgranular dens,BA16 (adaugator la normaDB16H, conform proiectului)	t			1 800,00 0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA-16	t	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Total</i>	lei			5 040,00
		5. Lucrarile pentru siguranta rutiera				
59	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			3 386,78
60	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM2,3	buc			852,62 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	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			852,62

1	2	3	4	5	6	7
61	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera 900mm (B1) din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			1 150,58 37,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	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
	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			1 150,58
62	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile 1,6	m2			135,81 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	70,00	51,10
	2430226109418	Diluant pt.produse 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	483,50	23,21
		<i>Total</i>	lei			8 148,84
63	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile 1,1	m2			135,81 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	70,00	51,10
	2430226109418	Diluant pt.produse 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	483,50	23,21
		<i>Total</i>	lei			16 297,67

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.