

L 164 Ivanovca-Gura Cainarului-Putinesti

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № LOT 1

Valoarea de deviz 3 684 171,20 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Defrisarea copacilor				
1	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	56,000	140,61 138,50	7 874,33 7 756,06
2	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc	5,000	352,38 348,38	1 761,90 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	61,000	95,17 95,17	5 805,15 5 805,15
4	TrI1AG03 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto	t	0,800	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	0,800	31,34 0,00	25,07 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	0,280	1 372,79 0,00	384,38 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	0,280	4 466,64 0,00	1 250,66 0,00
Total Defrisarea copacilor						17 152,47
Incluziv salariu						15 354,07
		2. Lucrari de terasament				
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	0,983	911,35 0,00	895,86 0,00
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	17,700	12,65 0,00	223,99 0,00
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,983	1 103,01 0,00	1 084,26 0,00
11	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	73,000	39,13	2 856,75

1	2	3	4	5	6	7
					12,15	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 autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	0,730	911,52 0,00	665,41 0,00
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	131,400	14,72 0,00	1 933,66 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,730	229,82 30,62	167,77 22,35
15	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	5 947,16 0	5,08 4,25	30 220,48 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	17,840	1 102,94 0,00	19 676,40 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	2,840	787,12 0,00	2 235,42 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 K=1,500	100 m3	2,840	564,37 0,00	1 602,81 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	100 m3	27,492	911,25 0,00	25 052,08 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II				
20	TsI51C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 40 km K=1,287	t	4 948,45 0	60,00 0,00	296 912,13 0,00
21	pret material	Pamint (din cariera)	t	4 948,45 0	38,00 0,00	188 041,10 0,00
22	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	27,492	1 102,92 0,00	30 321,49 0,00
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	2,681	911,21 0,00	2 442,96 0,00
24	TsI51C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 40 km K=1,287	t	482,540	60,00 0,00	28 952,73 0,00
25	pret material	Pamint (din cariera)	t	482,540	38,00 0,00	18 336,52 0,00
26	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	2,681	1 102,99 0,00	2 957,12 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	2,660	911,25 0,00	2 423,93 0,00
28	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	478,700	16,73 0,00	8 009,32 0,00
29	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor	100 m3	2,660	321,75 0,00	855,86 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II				
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	45,670	185,64 0,00	8 478,16 0,00
31	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	13,700	1 102,92 0,00	15 110,04 0,00
32	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	27,540	380,26 249,81	10 472,39 6 879,85
33	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	3,060	857,34 857,34	2 623,45 2 623,45
34	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	30,600	706,56 409,56	21 620,60 12 532,40
35	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	30,600	236,28 56,08	7 230,03 1 716,05
Total Lucrari de terasament						731 402,72
Incluziv salariu						49 927,61
		3. Lucrari pentru executia imbracamintei rutiere				
36	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3	555,530	452,24 12,75	251 232,04 7 080,47
37	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (LA 40 fr.8-16; 16-31.5, conform SM SR EN 13242+A1, pentru drumuri cu asternere mecanica, (h=0,26m)	m3	714,120	553,74 50,98	395 433,83 36 407,27

1	2	3	4	5	6	7
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t	1,560	20 264,50 0,00	31 612,62 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=0,06m) (se exclude din pozitie otelul si nisipul bitumat)	m2	2 400,48 0	219,91 5,10	527 885,97 12 238,14
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t	0,600	20 262,00 0,00	12 157,20 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) (se exclude din pozitie otelul si nisipul bitumat)	m2	2 400,48 0	165,64 4,25	397 612,29 10 198,44
42	pretul	Beton asfaltic mcrogranular dens, BA16 (adaugator la norma DB16H, conform proiectului)	t	4,800	1 647,00 0,00	7 905,60 0,00
43	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	800,640	44,25 2,69	35 428,57 2 156,54
Total Lucrari pentru executia imbracamintei rutiere						1 659 268,12
Incluziv salariu						68 080,86
		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	0,655	911,40 0,00	596,97 0,00

1	2	3	4	5	6	7
45	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	118,000	12,65 0,00	1 492,21 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	0,225	321,20 0,00	72,27 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 executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,225	1 135,82 256,40	255,56 57,69
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	1,300	911,25 0,00	1 184,62 0,00
49	TsI51C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km K=1,287	t	234,000	60,00 0,00	14 040,40 0,00
50	pret material	Pamint (din cariera)	t	234,000	38,00 0,00	8 892,00 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 compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	1,300	1 135,51 256,61	1 476,16 333,59
52	DI110	Amenajarea stratului de egalizare	m3	18,700	452,24	8 456,86

1	2	3	4	5	6	7
		din balast			12,75	238,34
53	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (LA 40 fr.8-16; 16-31.5, conform SM SR EN 13242+A1, pentru drumuri cu asternere mecanica, (h=0,26m)	m3	36,400	553,74 50,98	20 156,11 1 855,74
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t	0,930	20 264,10 0,00	18 845,61 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=0,06m) (se exclude din pozitie otelul si nisipul bitumat)	m2	80,000	219,91 5,10	17 592,66 407,86
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t	0,040	20 164,50 0,00	806,58 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) (se exclude din pozitie otelul si nisipul bitumat)	m2	80,000	165,64 4,25	13 251,08 339,88
58	pretul	Beton asfaltic mcrogranular dens, BA16 (adaugator la norma DB16H, conform proiectului)	t	2,800	1 647,00 0,00	4 611,60 0,00
Total Drumuri laterale						111 730,69
Incluziv salariu						3 233,10
		5. Lucrari pentru siguranta				

1	2	3	4	5	6	7
		rutiera				
59	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilp desemnalizare)	buc	15,000	360,79 40,79	5 411,79 611,79
60	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM 2.3	buc	1,000	908,62 92,62	908,62 92,62
61	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera 900mm (B1) din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	1,000	843,00 37,38	843,00 37,38
62	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	60,000	145,33 39,94	8 719,56 2 396,16
63	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile 1,1	m2	120,000	145,33 39,94	17 439,11 4 792,31

Total Lucrari pentru siguranta rutiera						33 322,08
Incluziv salariu						7 930,26

Прямые затраты	Lei	2 552 876,08
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	34 686,22
Total	100,00 +	2 587 562,30
Cheltuieli de Regie	13,00 %	336 383,10
Total	100,00 +	2 923 945,40
Beneficiu	5,00 %	146 197,27
Total	100,00 +	3 070 142,67
TVA	20,00 %	614 028,53

Total deviz: **3 684 171,20**
Incluziv salariu **144 525,90**

Intocmit _____ (SA Drumuri Balti)
(functia, semnatura)

Verificat _____ ()
(functia, semnatura)