

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 3 517 808,04 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	56,0000	110,75 105,95	6 202,00 5 933,20
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	5,0000	275,60 266,50	1 378,00 1 332,50
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	72,80 72,80	4 440,80 4 440,80
4	TrI1AG03 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi -	t	0,8000	48,75 48,75	39,00 39,00

1	2	3	4	5	6	7
		incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2				
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	0,8000	19,16 0,00	15,33 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	1 267,50 0,00	354,90 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	4 124,25 0,00	1 154,79 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 584,82
		Total Defrisarea copacilor Inclusiv salariu				13 584,82 11 745,50
		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	0,9830	1 012,50 0,00	995,29 0,00
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	17,7000	7,78 0,00	137,77 0,00
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,9830	1 404,94 0,00	1 381,06 0,00
11	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	73,0000	31,76 9,30	2 318,12 678,54
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,7300	1 012,51 0,00	739,13 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)				
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	131,4000	9,06 0,00	1 190,29 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,7300	244,52 23,40	178,50 17,08
15	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	5 947,1600	4,02 3,25	23 907,58 19 328,27
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	1 404,94 0,00	25 064,13 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 k=1,5	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	1 012,50 0,00	27 835,65 0,00
20	TsI51C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km k=1,287	t	4 948,4500	57,26 0,00	283 324,27 0,00
21	pret material	Pamint (din cariera)	t	4 948,4500	50,00 0,00	247 422,50 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	1 404,94 0,00	38 624,61 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	2,6810	1 012,50 0,00	2 714,51 0,00
24	TsI51C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km k=1,287	t	482,5400	57,26 0,00	27 627,90 0,00
25	pret material	Pamint (din cariera)	t	482,5400	50,00 0,00	24 127,00 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	1 404,94 0,00	3 766,64 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	1 012,50 0,00	2 693,25 0,00
28	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	478,7000	10,30 0,00	4 930,54 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	171,60 0,00	7 836,97 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	1 404,94 0,00	19 247,68 0,00
32	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	27,5400	320,25 191,10	8 819,68 5 262,89
33	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	3,0600	655,85 655,85	2 006,90 2 006,90

1	2	3	4	5	6	7
34	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	30,6000	643,29 313,30	19 684,58 9 586,98
35	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	30,6000	138,02 42,90	4 223,41 1 312,74
		<i>Total</i>	lei			786 013,17
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				786 013,17 38 193,40
		3. Lucrari pentru executia imbracamintei rutiere				
36	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3	555,5300	439,88 9,75	244 364,65 5 416,42
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	547,65 39,00	391 087,82 27 850,68
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	1,5600	10 960,67 0,00	17 098,64 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 pozitie otelul si nisipul bitumat)	m2	2 400,4800	231,77 3,90	556 369,05 9 361,87
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t	0,6000	10 960,67 0,00	6 576,40 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 sinisipul bitumat)	m2	2 400,4800	171,64 3,25	412 022,40 7 801,56
42	pretul	Beton asfatic microgranular dens,BA16 (adaugator la	t	4,8000	1 708,33 0,00	8 199,98 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		normaDB16H, conform proiectului)				
43	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	800,6400	43,13 2,06	34 534,80 1 649,72
		<i>Total</i>	lei			1 670 253,74
		Total Lucrari pentru executia imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				1 670 253,74 52 080,25
		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	1 012,50 0,00	663,19 0,00
45	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	118,0000	7,78 0,00	918,46 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	357,51 0,00	80,44 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	0,2250	1 393,11 196,31	313,45 44,17
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	1 012,50 0,00	1 316,25 0,00
49	TsI51C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km k=1,287	t	234,0000	57,26 0,00	13 397,71 0,00
50	pret	Pamint (din cariera)	t	234,0000	50,00	11 700,00

1	2	3	4	5	6	7
	material				0,00	0,00
51	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopulsat 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	1,3000	1 393,10 196,30	1 811,03 255,19
52	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3	18,7000	439,88 9,75	8 225,70 182,33
53	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire LA40 fr.8-16;16-31.5, conform SM SR EN13242+A1, pentru drumuri, cuasternere mecanica,(h=0.26m)	m3	36,4000	547,65 39,00	19 934,46 1 419,60
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	0,9300	10 960,67 0,00	10 193,42 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 exclude din pozitie otelul si nisipul bitumat)	m2	80,0000	231,77 3,90	18 541,92 312,00
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t	0,0400	10 960,75 0,00	438,43 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 sinisipul bitumat)	m2	80,0000	171,64 3,25	13 731,33 260,00
58	pretul	Beton asfatic microgranular dens,BA16 (adaugator la normaDB16H, conform proiectului)	t	2,8000	1 708,33 0,00	4 783,32 0,00
		Total	lei			106 049,11

1	2	3	4	5	6	7
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				106 049,11 2 473,29
		5. Lucrari pentru siguranta rutiera				
59	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi desemnalizare)	buc	15,0000	332,20 31,20	4 983,00 468,00
60	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM 2,30	buc	1,0000	720,85 70,85	720,85 70,85
61	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera 900 mm (B1) din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	1,0000	585,13 28,60	585,13 28,60
62	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile 1,6	m2	60,0000	142,38 30,55	8 542,62 1 833,00
63	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile 1,1	m2	120,0000	142,38 30,55	17 085,24 3 666,00
		<i>Total</i>	lei			31 916,84
		Total Lucrari pentru siguranta rutiera Inclusiv salariu				31 916,84 6 066,45

		Total	lei	2 607 817,68
		Asigurarea sociala	24 %	26 534,13
		Total		2 634 351,81
		Cheltuieli de regie	7 %	184 404,63
		Total		2 818 756,44
		Beneficiu de deviz	4 %	112 750,26
		Total		2 931 506,70
		TVA	20 %	586 301,34
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 517 808,04 110 558,89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №**Valoarea de deviz 3 517 808,04 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	14,340	65,00	932,10
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,830	65,00	313,95
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	65,00	14,30
4.	7129020012800	Pavator	h-om	450,312	65,00	29 270,28
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	167,688	65,00	10 899,72
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	272,853	65,00	17 735,43
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,200	65,00	1 053,00
8.	7422090100200	Corhonor	h-om	24,550	65,00	1 595,75
9.	8141260100100	Fasonator	h-om	88,140	65,00	5 729,10
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	161,494	65,00	10 497,09
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	297,358	65,00	19 328,27
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	202,921	65,00	13 189,89
Total manopera						110 558,89

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	121,176	83,33	10 097,60
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	349,748	1 533,58	536 366,05
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	240,765	1 708,33	411 306,28
4.	111111111	Pamint (din cariera)	t	5 664,990	50,00	283 249,50
5.	141112220164616	Piatra sparta LA40 fr.8-16; conform SM SR EN13242+A1	m3	152,356	280,00	42 659,56
6.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	100,881	280,00	28 246,58
7.	141112220167231	Piatra sparta LA40 fr.16-31.5, conform SM	m3	914,884	280,00	256 167,49

		SR EN13242+A1				
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	280,00	0,82
9.	1421102200467	Balast	m3	700,561	333,33	233 517,86
10.	23203226000401	Bitum	t	3,224	10 500,00	33 850,95
11.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	131,400	85,00	11 169,00
12.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	63,000	65,00	4 095,00
13.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	20,520	5,50	112,86
14.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,000	550,00	550,00
15.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	15,000	300,00	4 500,00
16.	2663102100000	Beton	m3	0,100	2 000,00	200,00
17.	2811106301794230	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2,30	buc	1,000	450,00	450,00
18.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,50	1,00
19.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,50	2,00
20.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,40	0,80
21.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	25,50	1,02
22.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	25,50	0,51
23.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,30	1,20
24.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	15,000	1,00	15,00
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	188,979	10,20	1 927,58
		Total materiale de constructii				1 858 488,63

Utilaje de constructii:

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	8,640	550,00	4 752,00
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,939	485,55	455,93
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	74,966	550,00	41 231,24
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	38,806	320,00	12 417,96
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	226,376	320,00	72 440,48
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	8,807	312,20	2 749,56
7.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	15,676	320,00	5 016,47
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	74,734	320,00	23 914,76
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	32,742	833,33	27 285,17
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	82,127	450,00	36 957,26
11.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	1,845	450,00	830,33
12.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,007	550,00	554,07
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	100,733	550,00	55 403,24
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,920	550,00	5 456,25
15.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	74,734	125,00	9 341,70
16.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,007	125,00	125,92
17.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	4,645	125,00	580,65

18.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	6,286	50,00	314,30
19.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	4,645	200,00	929,04
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	988,203	335,50	331 542,27
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	29,416	220,00	6 471,53
		Total utilaje de construcții				638 770,16

Total	lei	2 607 817,68
Asigurarea sociala	24 %	26 534,13
Total		2 634 351,81
Cheltuieli de regie	7 %	184 404,63
Total		2 818 756,44
Beneficiu de deviz	4 %	112 750,26
Total		2 931 506,70
TVA	20 %	586 301,34

Total deviz: **3 517 808,04**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Defrisarea copacilor				
1	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea maula a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind	buc			110,75 105,95

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 10...30 cm				
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	65,00	70,85
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,3500	65,00	22,75
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	50,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 202,00
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			275,60 266,50
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,7400	65,00	48,10
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,3700	65,00	154,05
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,9900	65,00	64,35
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1820	50,00	9,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 378,00
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			72,80 72,80
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2500	65,00	16,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	65,00	56,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 440,80
4	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			48,75 48,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,00
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,16 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	335,50	19,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,33
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			1 267,50 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	3,9000	200,00	780,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,9000	125,00	487,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			354,90
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			4 124,25 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	12,6900	200,00	2 538,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	12,6900	125,00	1 586,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 154,79
		2. Lucrari de terasament				
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			995,29
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			7,78

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 1 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	335,50	7,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			137,77
10	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma	100 m3			1 404,94 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	320,00	381,44
	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	125,00	149,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 381,06
11	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			31,76 9,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	65,00	9,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,14
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	550,00	7,59
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	125,00	1,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 318,12
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			1 012,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			739,13
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,06 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	335,50	9,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 190,29
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			244,52 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	1,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			178,50
15	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2			4,02 3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0014	550,00	0,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 907,58
16	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma (compactarea amprizei drumului)	100 m3			1 404,94 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	320,00	381,44
	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	125,00	149,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 064,13
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>Cheltuieli directe</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	100 m3			627,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		respectiv TSC20A1 teren catg. I si II k=1,5				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7600	550,00	627,00
		Cheltuieli directe	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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Cheltuieli directe	lei			27 835,65
20	TsI51C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km k=1,287	t			57,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	335,50	57,26
		Cheltuieli directe	lei			283 324,27
21	pret material	Pamint (din cariera)	t			50,00 0,00
	111111111	Pamint (din cariera)	t	1,0000	50,00	50,00
		Cheltuieli directe	lei			247 422,50
22	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma	100 m3			1 404,94 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	320,00	381,44
	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	125,00	149,00
		Cheltuieli directe	lei			38 624,61
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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Cheltuieli directe	lei			2 714,51
24	TsI51C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km k=1,287	t			57,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	335,50	57,26
		Cheltuieli directe	lei			27 627,90
25	pret material	Pamint (din cariera)	t			50,00 0,00
	111111111	Pamint (din cariera)	t	1,0000	50,00	50,00
		Cheltuieli directe	lei			24 127,00
26	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma	100 m3			1 404,94 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	320,00	381,44
	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	125,00	149,00
		Cheltuieli directe	lei			3 766,64
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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Cheltuieli directe	lei			2 693,25

1	2	3	4	5	6	7
28	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,30 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	335,50	10,30
		Cheltuieli directe	lei			4 930,54
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
		Cheltuieli directe	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			171,60 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	550,00	171,60
		Cheltuieli directe	lei			7 836,97
31	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 404,94 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	320,00	381,44
	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	125,00	149,00
		Cheltuieli directe	lei			19 247,68
32	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			320,25 191,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	65,00	191,10
	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	450,00	30,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	550,00	78,10
		Cheltuieli directe	lei			8 819,68
33	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			655,85 655,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	65,00	655,85
		Cheltuieli directe	lei			2 006,90
34	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			643,29 313,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	65,00	313,30
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	83,33	329,99
		Cheltuieli directe	lei			19 684,58
35	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			138,02 42,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	65,00	42,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,20	10,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	220,00	84,92
		Cheltuieli directe	lei			4 223,41
		3. Lucrari pentru executia imbracamintei rutiere				
36	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3			439,88 9,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	65,00	9,75
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	333,33	406,66
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,20	0,71
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,88

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	320,00	8,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	220,00	2,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			244 364,65
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			547,65 39,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	65,00	39,00
	141112220164616	Piatra sparta LA40 fr.8-16; conform SM SR EN13242+A1	m3	0,2030	280,00	56,84
	141112220167231	Piatra sparta LA40 fr.16-31.5, conform SM SR EN13242+A1	m3	1,2190	280,00	341,32
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,20	1,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	320,00	82,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	220,00	3,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			391 087,82
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			10 960,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	485,55	145,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 098,64
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 pozitie otelul si nisipul bitumat)	m2			231,77 3,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	65,00	3,90
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 533,58	216,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	320,00	2,53
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	320,00	2,53
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	833,33	6,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			556 369,05
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t			10 960,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	485,55	145,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 576,40
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 sinisipul bitumat)	m2			171,64 3,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	65,00	3,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 708,33	160,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	833,33	4,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			412 022,40
42	pretul	Beton asfatic microgranular dens,BA16 (adaugator la normaDB16H, conform proiectului)	t			1 708,33 0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	1,0000	1 708,33	1 708,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 199,98
43	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			43,13
						2,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	65,00	2,06
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	280,00	35,28
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	10,20	0,07
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	550,00	1,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	220,00	0,21
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	312,20	3,43
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	320,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 534,80
		4. Drumuri laterale				
44	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			663,19
45	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t			7,78
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	335,50	7,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			918,46
46	TsD03A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II și categoria III sau IV, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, în straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			357,51
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	550,00	357,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,44
47	TsD08A1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, în straturi succesive de 15-25 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ necoeziv	100 m3			1 393,11
						196,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	65,00	196,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	320,00	1 196,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			313,45
48	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 316,25
49	TsI51C10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 30 km k=1,287	t			57,26
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,1326	335,50	57,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 397,71
50	pret material	Pământ (din carieră)	t			50,00
						0,00
	111111111	Pământ (din carieră)	t	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 700,00
51	TsD08A1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, în straturi succesive de 15-25 cm grosime după compactare, exclusiv udarea	100 m3			1 393,10
						196,30

1	2	3	4	5	6	7
		fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	65,00	196,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	320,00	1 196,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 811,03
52	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3			439,88
						9,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	65,00	9,75
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	333,33	406,66
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,20	0,71
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,88
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	320,00	8,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	220,00	2,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 225,70
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			547,65
						39,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	65,00	39,00
	141112220164616	Piatra sparta LA40 fr.8-16; conform SM SR EN13242+A1	m3	0,2030	280,00	56,84
	141112220167231	Piatra sparta LA40 fr.16-31.5, conform SM SR EN13242+A1	m3	1,2190	280,00	341,32
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,20	1,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	320,00	82,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	220,00	3,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 934,46
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			10 960,67
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	485,55	145,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 193,42
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 pozitie otelul si nisipul bitumat)	m2			231,77
						3,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	65,00	3,90
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 533,58	216,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	320,00	2,53
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	320,00	2,53
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	833,33	6,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 541,92
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t			10 960,75
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	485,55	145,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			438,43
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			171,64
						3,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	65,00	3,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate	t	0,0940	1 708,33	160,58

1	2	3	4	5	6	7
		marunte BA16				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	833,33	4,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 731,33
58	pretul	Beton asfatic microgranular dens,BA16 (adaugator la normaDB16H, conform proiectului)	t			1 708,33 0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	1,0000	1 708,33	1 708,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 783,32
		5. Lucrari pentru siguranta rutiera				
59	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi desemnalizare)	buc			332,20 31,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	1,00	1,00
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 983,00
60	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM 2,30	buc			720,85 70,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	65,00	21,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	65,00	49,40
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	2 000,00	200,00
	2811106301794230	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2,30	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			720,85
61	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera 900 mm (B1) din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			585,13 28,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	65,00	14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	65,00	14,30
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	550,00	550,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	25,50	0,51
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	25,50	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			585,13
62	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile 1,6	m2			142,38 30,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	65,00	24,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	65,00	5,85
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	85,00	62,05
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	65,00	22,75
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	5,50	0,63
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 542,62
63	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile 1,1	m2			142,38 30,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	65,00	24,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	65,00	5,85
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	85,00	62,05
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	65,00	22,75
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	5,50	0,63

1	2	3	4	5	6	7
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
		Cheltuieli directe	lei			17 085,24

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.