

Construcția unor sectoare de drum din s. Porumbresti, r-nul Cantemir

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Acces 1. Etapa II. Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 1 781 894,59 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. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Taierea arborilor si arbustilor				
1	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	16,000	387,20 369,00	6 195,200 5 904,000
2	TsG06B	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 31...50 cm	buc	16,000	330,30 330,30	5 284,800 5 284,800
3	TR11AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	7,120	59,34 59,34	422,470 422,470
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	7,120	15,42 0,00	109,755 0,000
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,080	365,35 34,20	29,228 2,736
6	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,080	252,65 0,00	20,212 0,000

1	2	3	4	5	6	7
7	TsG04A	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente rasinoase	ha	0,030	2 415,23 0,00	72,457 0,000
8	TsC03G1	(Incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,014	1 560,00 0,00	21,840 0,000
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	0,700	15,42 0,00	10,791 0,000
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,014	365,36 34,21	5,115 0,479
11	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,014	252,71 0,00	3,538 0,000
		<i>Total</i>	lei			12 175,406
		Total Taierea arborilor si arbustilor Inclusiv salariu				12 175,406 11 614,485
		1.2. Taieri de corectie a crengilor la arbori pina la 7 m inaltime				
12	TsH28A	Taieri de corectie puieti de arbori pina la 7 m inaltime	buc	30,000	50,40 50,40	1 512,000 1 512,000
		<i>Total</i>	lei			1 512,000
		Total Taieri de corectie a crengilor la arbori pina la 7 m inaltime Inclusiv salariu				1 512,000 1 512,000
		<i>Total</i>	lei			13 687,406
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				13 687,406 13 126,485
		2. Lucrari de terasament				
13	TsC03B1	(p-ru rambleu din caseta; Y=1,9 t/m3) Sapatura mecanica cu	100 m3	1,250	1 230,00 0,00	1 537,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II				
14	TsC22D1	(+ 20 m) Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m ³	1,250	1 248,96 0,00	1 561,200 0,000
15	TsC03F1	(din groapa de împrumut; Y=1,9 t/m ³) 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 m ³	1,770	1 350,00 0,00	2 389,500 0,000
16	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculanță de 10 t la distanța de 10 km (în rambleu)	t	336,000	28,67 0,00	9 633,474 0,000
17	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m ³	1,770	347,28 32,40	614,684 57,348
18	TsC50B k=2	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II	100 m ³	1,770	234,40 0,00	414,889 0,000
19	TsC03F1	(din caseta sistemului rutier existent; Y=1,9 t/m ³) 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 m ³	0,510	1 350,00 0,00	688,500 0,000
20	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculanță de 10 t la distanța de 10 km	t	97,000	28,67 0,00	2 781,092 0,000
21	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m ³	0,510	347,28 32,40	177,112 16,524
22	TsC50Bk= 2	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II	100 m ³	0,510	234,40 0,00	119,545 0,000

1	2	3	4	5	6	7
23	TsC03F1	(solul de proasta calitate (inierbat) Y=1,9 t/m3) 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	1,770	1 350,00 0,00	2 389,500 0,000
24	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	336,000	15,42 0,00	5 179,468 0,000
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,770	347,28 32,40	614,684 57,348
26	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II	100 m3	1,770	234,40 0,00	414,889 0,000
27	DI96	(Numai Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	3,020	918,79 0,00	2 774,757 0,000
28	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	30,200	54,50 0,00	1 645,900 0,000
		<i>Total</i>	lei			32 936,694
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				32 936,694 131,220
		3. Lucrari de finisare si planificare				
29	TsE05B	(terasament) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	14,240	147,53 0,00	2 100,876 0,000
		<i>Total</i>	lei			2 100,876
		Total Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu				2 100,876
		4. Lucrari de consolidare				

1	2	3	4	5	6	7
		4.1. Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal H=15 cm				
30	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3	0,240	9 260,79 416,70	2 222,590 100,008
31	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	29,000	15,42 0,00	447,037 0,000
32	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,240	285,92 27,00	68,621 6,480
33	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria I	100 m3	0,240	216,15 0,00	51,876 0,000
34	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,580	568,00 468,00	897,440 739,440
35	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,580	71,90 59,40	113,602 93,852
		<i>Total</i>	lei			3 801,166
		Total Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal H=15 cm Inclusiv salariu				3 801,166 939,780
		<i>Total</i>	lei			3 801,166
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				3 801,166 939,780
		5. Amenajarea sistemului rutier				
36	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenaj din amestec de agregate optimal 0-32 GA75 conf. SM-EN 13242+A1 H=10 cm Kcomp-1,22)	m3	117,000	864,63 13,50	101 161,383 1 579,500
37	DA12C	(H=15 cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 32-63 mm conf. SM-EN 13242+A1; 2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	169,000	1 037,71 27,00	175 373,463 4 563,000
38	DA12B	(H=13 cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 32-63 mm; LA30 fr. 8-16 mm	m3	146,000	1 195,65 54,00	174 564,199 7 884,000

1	2	3	4	5	6	7
		conf. SM-EN 13242+A1; 2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire				
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t	0,600	12 814,30 0,00	7 688,580 0,000
40	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	979,000	292,59 5,40	286 444,201 5 286,600
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t	0,300	12 814,30 0,00	3 844,290 0,000
42	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	979,000	209,32 4,50	204 927,628 4 405,500
		<i>Total</i>	lei			954 003,744
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				954 003,744 23 718,600
		6. Drumuri laterale, accese				
		6.1. Amenajarea drumurilor laterale				
43	nota	Tip I	m2	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
44	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,750	2 817,97 0,00	2 113,475 0,000
45	TsC22K1	(+20 m) 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 TSC21B1 teren catg. II	100 m3	0,750	2 497,92 0,00	1 873,440 0,000
46	DI96	(Numai compactorul 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,750	918,79 0,00	689,095 0,000

1	2	3	4	5	6	7
47	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	7,500	54,50 0,00	408,750 0,000
48	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenaj din amestec de agregate optimal 0-32 GA75 conf. SM-EN 13242+A1 H=10 cm Kcomp-1,22)	m3	25,000	864,63 13,50	21 615,680 337,500
49	DA12C	(H=15 cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 32-63 mm conf. SM-EN 13242+A1; 2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	38,000	1 037,71 27,00	39 433,086 1 026,000
50	DA12B	(H=13 cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA 30 fr. 32-63 mm; LA30 fr. 8-16 mm conf. SM-EN 13242+A1; 2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire	m3	33,000	1 195,65 54,00	39 456,291 1 782,000
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t	0,150	12 814,30 0,00	1 922,145 0,000
52	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	250,000	292,59 5,40	73 147,140 1 350,000
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t	0,075	12 814,31 0,00	961,073 0,000
54	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	250,000	209,32 4,50	52 330,855 1 125,000
		<i>Total</i>	lei			233 951,030
		Total Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				233 951,030 5 620,500

1	2	3	4	5	6	7
		6.2. Amenajarea bordurilor mari				
55	DE10A	(100.30.15) Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Beton C16/20 XF1	m	403,000	300,08 53,10	120 933,707 21 399,300
		<i>Total</i>	lei			120 933,707
		Total Amenajarea bordurilor mari Inclusiv salariu				120 933,707 21 399,300
		<i>Total</i>	lei			354 884,737
		Total Drumuri laterale, accese Inclusiv salariu				354 884,737 27 019,800
		7. Instalatii de semnalizare rutiera				
		7.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
56	DF18A	(CKM2.35=6buc;CKM2.40=1buc)Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton (C 16/20 XF1))	buc	7,000	920,60 98,10	6 444,200 686,700
57	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	10,000	979,85 25,20	9 798,500 252,000
		<i>Total</i>	lei			16 242,700
		Total Amenajarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				16 242,700 938,700
		7.2. Executarea marcajului rutier				
58	DF17A	(longitudinal) Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	28,800	165,87 42,30	4 777,085 1 218,240
59	DF17A	(transversal) Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	7,200	165,87 42,30	1 194,271 304,560
		<i>Total</i>	lei			5 971,356
		Total Executarea marcajului rutier				5 971,356 1 522,800

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			22 214,056
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				22 214,056 2 461,500

		Total	lei			1 383 628,70
		Asigurarea sociala	24 %			16 175,37
		Total				1 399 804,07
		Cheltuieli de regie	4 %			55 992,16
		Total				1 455 796,23
		Beneficiu de deviz	2 %			29 115,92
		Total				1 484 912,16
		TVA	20 %			296 982,43
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 781 894,59 67 397,39

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția unor sectoare de drum din s. Porumbresti, r-nul Cantemir

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Acces 1. Etapa II. Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 1 781 894,59 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	11,84	90,00	1 065,600
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,31	90,00	207,900
3.	7129020012800	Pavator	h-om	346,82	90,00	31 213,800
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	23,359	90,00	2 102,292
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	135,19	90,00	12 167,100
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,24	90,00	291,600
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,80	90,00	252,000
8.	7422090100200	Corhonitor	h-om	15,84	90,00	1 425,600
9.	8141260100100	Fasonator	h-om	52,96	90,00	4 766,400
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	132,09	90,00	11 888,085
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	22,411	90,00	2 017,008
Total manopera						67 397,39

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,58	100,00	158,000
2.	111100010001310bad	BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70 Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	173,289	1 860,20	322 352,198
3.	111100010001311ba16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	115,526	1 980,40	228 787,690
4.	14111222016469la8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	36,337	659,70	23 971,519
5.	14111222016729la32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	218,201	659,70	143 947,200
6.	14111222016721a30	(LA30: fr. 32-63 mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	262,89	659,70	173 428,533
7.	1411122201752	(LA30 fr. 16-32 mm) Piatra sparta	m3	0,122	659,70	80,340
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	7,374	1 980,40	14 603,470
9.	1421102200227	Pietris (LA30 fr. 16-32 mm)	m3	0,00	659,70	0,317
10.	14211022004677410b	Balast - Amestec de agregate optimal 0-32 GA75	m3	173,24	662,52	114 774,965
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,224	233,33	752,256
12.	23203226000401	Bitum	t	1,159	12 250,00	14 194,688
13.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	26,28	85,20	2 239,056
14.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	12,60	72,50	913,500
15.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau	buc	10,00	950,00	9 500,000

		aluminiu, produs industrial				
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 176,76	2,60	3 059,576
17.	26631021000001 6/20	Beton C16/20	m3	1,05	2 150,00	2 257,500
18.	2663102100001	Beton clasa C 16/20	m3	18,135	2 150,00	38 990,250
19.	2666122800285 m	(100x30x15) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	405,015	140,00	56 702,100
20.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	33,183	19,50	647,068
21.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	7,00	500,00	3 500,000
22.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	20,00	1,00	20,000
23.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,20	32,50	6,500
24.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,00	1,00	20,000
25.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	86,42	12,50	1 080,250
26.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	2,418	12,50	30,225
		Total materiale de construcții				1 156 017,22

Utilaje de construcții:

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,728	750,00	1 296,000
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,338	656,00	221,400
3.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	27,078	780,60	21 137,134
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	16,223	630,20	10 223,608
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	107,531	630,20	67 765,910
6.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	3,877	770,80	2 988,083
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,494	770,80	3 463,852
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	16,223	1 100,00	17 845,080
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,711	600,00	7 026,840
10.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	2,616	600,00	1 569,600
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,963	780,60	3 874,336
12.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,708	780,60	552,665
13.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,059	226,00	13,357
14.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	2,912	100,00	291,200
15.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	0,059	1 000,00	59,100
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	36,17	502,12	18 161,617
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,867	420,00	3 724,308
		Total utilaje de construcții				160 214,09

Total	lei	1 383 628,70
Asigurarea sociala	24 %	16 175,37
Total		1 399 804,07
Cheltuieli de regie	4 %	55 992,16
Total		1 455 796,23
Beneficiu de deviz	2 %	29 115,92
Total		1 484 912,16
TVA	20 %	296 982,43

Total deviz:

1 781 894,59

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia unor sectoare de drum din s. Investitor
Porumbresti, r-nul Cantemir
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Taierea arborilor si arbustilor				
1	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			387,20 369,00
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,7400	90,00	66,60
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,3700	90,00	213,30
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,9900	90,00	89,10
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1820	100,00	18,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 195,200
2	TsG06B	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 31...50 cm	buc			330,30 330,30
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,9400	90,00	84,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7300	90,00	245,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 284,800
3	TRIIAA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria I	t			59,34 59,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	90,00	59,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			422,470
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,42 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	502,12	15,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109,755
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			365,35 34,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	90,00	34,20
	1411122201752	(LA30 fr. 16-32 mm) Piatra sparta	m3	0,0050	659,70	3,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	780,60	327,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,228
6	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			252,65 0,00
	1411122201752	(LA30 fr. 16-32 mm) Piatra sparta	m3	0,0140	659,70	18,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	780,60	234,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,212
7	TsG04A	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente rasinoase	ha			2 415,23 0,00
	2955270007615	Echpament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,9700	1 000,00	1 970,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,9700	226,00	445,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,457

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC03G1	(Incarcarea in auto) Sapatuura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 560,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	600,00	1 560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,840
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,42 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	502,12	15,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,791
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			365,36 34,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	90,00	34,20
	1411122201752	(LA30 fr. 16-32 mm) Piatra sparta	m3	0,0050	659,70	3,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	780,60	327,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5,115
11	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			252,71 0,00
	1411122201752	(LA30 fr. 16-32 mm) Piatra sparta	m3	0,0140	659,70	18,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	780,60	234,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3,538
		1.2. Taieri de corectie a crengilor la arbori pina la 7 m inaltime				
12	TsH28A	Taieri de corectie puieti de arbori pina la 7 m inaltime	buc			50,40 50,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0900	90,00	8,10
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,4700	90,00	42,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 512,000
		2. Lucrari de terasament				
13	TsC03B1	(p-ru rambleu din caseta; Y=1,9 t/m3) Sapatuura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 230,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 537,500
14	TsC22D1	(+ 20 m) 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 TSB19B1 teren catg. II	100 m3			1 248,96 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	780,60	1 248,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 561,200
15	TsC03F1	(din groapa de imprumut; Y=1,9 t/m3) Sapatuura 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			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 389,500
16	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (in rambleu)	t			28,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	502,12	28,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 633,474
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			347,28 32,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	90,00	32,40

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	(LA30 fr. 16-32 mm) Piatra sparta	m3	0,0040	659,70	2,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	780,60	312,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			614,684
18	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II	100 m3			234,40 0,00
	1411122201752	(LA30 fr. 16-32 mm) Piatra sparta	m3	0,0120	659,70	15,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	780,60	218,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			414,889
19	TsC03F1	(din caseta sistemului rutier existent; Y=1,9 t/m3) 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			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			688,500
20	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			28,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	502,12	28,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 781,092
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			347,28 32,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	90,00	32,40
	1411122201752	(LA30 fr. 16-32 mm) Piatra sparta	m3	0,0040	659,70	2,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	780,60	312,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			177,112
22	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II	100 m3			234,40 0,00
	1411122201752	(LA30 fr. 16-32 mm) Piatra sparta	m3	0,0120	659,70	15,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	780,60	218,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119,545
23	TsC03F1	(solul de proasta calitate (inierbat) Y=1,9 t/m3) 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			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 389,500
24	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,42 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	502,12	15,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 179,468
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			347,28 32,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	90,00	32,40
	1411122201752	(LA30 fr. 16-32 mm) Piatra sparta	m3	0,0040	659,70	2,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	780,60	312,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			614,684
26	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II	100 m3			234,40 0,00
	1411122201752	(LA30 fr. 16-32 mm) Piatra sparta	m3	0,0120	659,70	15,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	780,60	218,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			414,889
27	DI96	(Numai Compactor 25 t) Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma	100 m3			918,79 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	770,80	918,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 774,757
28	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu	m3			54,50

1	2	3	4	5	6	7
		autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri				0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,50	12,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	420,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 645,900
		3. Lucrari de finisare si planificare				
29	TsE05B	(terasament) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			147,53
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	780,60	147,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 100,876
		4. Lucrari de consolidare				
		4.1. Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal H=15 cm				
30	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria I	100 m3			9 260,79
						416,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	90,00	416,70
	1421102200227	Pietris (LA30 fr. 16-32 mm)	m3	0,0020	659,70	1,32
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	600,00	6 540,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	780,60	2 302,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 222,590
31	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,42
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	502,12	15,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			447,037
32	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			285,92
						27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	90,00	27,00
	1411122201752	(LA30 fr. 16-32 mm) Piatra sparta	m3	0,0020	659,70	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	780,60	257,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68,621
33	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria I	100 m3			216,15
						0,00
	1411122201752	(LA30 fr. 16-32 mm) Piatra sparta	m3	0,0100	659,70	13,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	780,60	202,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51,876
34	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			568,00
						468,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	90,00	468,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			897,440
35	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			71,90
						59,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	90,00	59,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,50	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113,602
		5. Amenajarea sistemului rutier				
36	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenaj din amestec de agregate optimal 0-32 GA75 conf. SM-EN 13242+A1 H=10 cm Kcomp-1,22)	m3			864,63
						13,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	90,00	13,50
	142110220046774 10b	Balast - Amestec de agregate optimal 0-32 GA75	m3	1,2200	662,52	808,27
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0700	12,50	0,88

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	780,60	16,86
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	770,80	21,04
	3410540005603	Autocistera 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	420,00	4,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101 161,383
37	DA12C	(H=15 cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 32-63 mm conf. SM-EN 13242+A1; 2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			1 037,71 ----- 27,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	90,00	27,00
	14111222016721a30	(LA30: fr. 32-63 mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	659,70	837,82
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,50	0,62
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	780,60	32,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	630,20	137,38
	3410540005603	Autocistera 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	420,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175 373,463
38	DA12B	(H=13 cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 32-63 mm; LA30 fr. 8-16 mm conf. SM-EN 13242+A1; 2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire	m3			1 195,65 ----- 54,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	90,00	54,00
	141112220164691a8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- - Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	659,70	133,92
	141112220167291a32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008--- --- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	659,70	804,17
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	780,60	32,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	630,20	162,59
	3410540005603	Autocistera 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	420,00	6,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			174 564,199
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t			12 814,30 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 250,00	12 617,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	656,00	196,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 688,580
40	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			292,59 ----- 5,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	90,00	5,40
	111100010001310bad	BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70 Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 860,20	262,29
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 980,40	5,94
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	19,50	0,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	630,20	4,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	630,20	4,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 100,00	8,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			286 444,201
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t			12 814,30 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 250,00	12 617,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	656,00	196,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 844,290
42	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			209,32 ----- 4,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	90,00	4,50
	111100010001311ba16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 980,40	186,16

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 980,40	5,94
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	19,50	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	630,20	3,34
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	630,20	3,34
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 100,00	5,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			204 927,628
		6. Drumuri laterale, accese				
		6.1. Amenajarea drumurilor laterale				
43	nota	Tip I	m2			0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,00
44	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 817,97
		<i>Cheltuieli directe</i>				0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	780,60	2 817,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 113,475
45	TsC22K1	(+20 m) 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 TSC21B1 teren catg. II	100 m3			2 497,92
		<i>Cheltuieli directe</i>				0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	780,60	2 497,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 873,440
46	DI96	(Numai compactorul 25 t) Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			918,79
		<i>Cheltuieli directe</i>				0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	770,80	918,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			689,095
47	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			54,50
		<i>Cheltuieli directe</i>				0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,50	12,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	420,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			408,750
48	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenaj din amestec de agregate optimal 0-32 GA75 conf. SM-EN 13242+A1 H=10 cm Kcomp-1,22)	m3			864,63
		<i>Cheltuieli directe</i>				13,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	90,00	13,50
	142110220046774 10b	Balast - Amestec de agregate optimal 0-32 GA75	m3	1,2200	662,52	808,27
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	12,50	0,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	780,60	16,86
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	770,80	21,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	420,00	4,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 615,680
49	DA12C	(H=15 cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 32-63 mm conf. SM-EN 13242+A1; 2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			1 037,71
		<i>Cheltuieli directe</i>				27,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	90,00	27,00
	14111222016721a 30	(LA30: fr. 32-63 mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	659,70	837,82
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,50	0,62
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	780,60	32,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	630,20	137,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	420,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 433,086

1	2	3	4	5	6	7
50	DA12B	(H=13 cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA 30 fr. 32-63 mm; LA30 fr. 8-16 mm conf. SM-EN 13242+A1; 2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			1 195,65 54,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	90,00	54,00
	141112220164691 a8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- - Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	659,70	133,92
	141112220167291 a32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008--- --- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	659,70	804,17
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	780,60	32,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	630,20	162,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	420,00	6,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 456,291
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t			12 814,30 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 250,00	12 617,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	656,00	196,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 922,145
52	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			292,59 5,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	90,00	5,40
	111100010001310 bad	BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70 Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 860,20	262,29
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 980,40	5,94
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	19,50	0,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	630,20	4,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	630,20	4,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 100,00	8,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73 147,140
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t			12 814,31 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 250,00	12 617,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	656,00	196,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			961,073
54	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			209,32 4,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	90,00	4,50
	111100010001311 ba16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 980,40	186,16
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 980,40	5,94
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	19,50	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	630,20	3,34
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	630,20	3,34
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 100,00	5,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 330,855
		6.2. Amenajarea bordurilor mari				
55	DE10A	(100.30.15) Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Beton C16/20 XF1	m			300,08 53,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	90,00	13,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	90,00	39,60
	2663102100001	Beton clasa C 16/20	m3	0,0450	2 150,00	96,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,60	7,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	233,33	1,87
	2666122800285m	(100x30x15) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	140,00	140,70

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120 933,707
		7. Instalatii de semnalizare rutiera				
		7.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
56	DF18A	(CKM2.35=6buc;CKM2.40=1buc)Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton (C 16/20 XF1))	buc			920,60 98,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	90,00	29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	90,00	68,40
	266310210000016 /20	Beton C16/20	m3	0,1500	2 150,00	322,50
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 444,200
57	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc			979,85 25,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	90,00	25,20
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	32,50	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 798,500
		7.2. Executarea marcajului rutier				
58	DF17A	(longitudinal) Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			165,87 42,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	90,00	34,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	90,00	8,10
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	85,20	62,20
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	72,50	25,37
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	750,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 777,085
59	DF17A	(transversal) Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			165,87 42,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	90,00	34,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	90,00	8,10
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	85,20	62,20
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	72,50	25,37
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	750,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 194,271

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.