

**Lucrari de reparatie capitala a
drumului public national
G108,M5-Floresti-Anenii Noi
(km-0.00-9.00), Etapa II**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1

Capitolul 1. Lucrări de reparație capitală a drumului

Valoarea de deviz 104 704 553 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. Defritarea suprafetilor de arbori si arbusti				
1	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	72,000	139,04 130,40	10 010,880 9 388,800
2	TsG06E	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc	72,000	61,00 52,00	4 392,000 3 744,000
3	TsC04G1	(INCARCAREA in auto) Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,864	918,06 0,00	793,200 0,000
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	64,800	18,39 0,00	1 191,360 0,000

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,864	179,41 30,37	155,010 26,240
6	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,864	116,86 0,00	100,970 0,000
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	1,690	1 516,76 0,00	2 563,330 0,000
8	TRI1AA04 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	12,870	44,00 44,00	566,320 566,320
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	12,870	18,39 0,00	236,640 0,000
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,214	179,49 30,28	38,410 6,480
11	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,214	116,73 0,00	24,980 0,000
		<i>Total</i>	lei			20 073,100
		Total Defritarea suprafetilor de arbori si arbusti Inclusiv salariu				20 073,100 13 731,840
		1.2. Decaparea structurii rutiere la drumurile laterale				
12	DI155D	(=53.5m3)Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	1 070,000	12,08 1,07	12 925,600 1 147,040
13	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la uzina)	t	117,700	27,41 0,00	3 226,080 0,000

1	2	3	4	5	6	7
14	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,535	179,96 30,36	96,280 16,240
15	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,535	117,38 0,00	62,800 0,000
16	TsC02D1	(Decaparea imbracamintii rutiere din beton asfaltic;hmed=5cm;S=435m2) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,218	2 862,39 0,00	624,000 0,000
17	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (ca deseuri)	t	47,960	27,41 0,00	1 314,720 0,000
18	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,218	180,14 30,46	39,270 6,640
19	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,218	116,19 0,00	25,330 0,000
20	TsC02D1	(Decaparea stratului de fundatie (si SR la PC1+50) din piatra sparta,nisip si balast; h=20cm ;S=1695m2) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3	3,390	2 861,95 0,00	9 702,000 0,000
21	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (ca deseuri)	t	474,600	27,41 0,00	13 008,000 0,000
22	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	3,390	179,57 30,40	608,750 103,040
23	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	3,390	117,05 0,00	396,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			42 029,630
		Total Decaparea structurii rutiere la drumurile laterale Inklusiv salariu				42 029,630 1 272,960
		1.3. Decaparea structurii rutiere la acces in curte				
24	TsC02D1	(Decaparea imbracamintii rutiere din beton de ciment;h=15cm;S=120m2) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,180	2 863,33 0,00	515,400 0,000
25	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (ca deseuri)	t	43,200	27,41 0,00	1 184,160 0,000
26	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,180	180,39 30,22	32,470 5,440
27	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,180	116,94 0,00	21,050 0,000
28	TsC02D1	(Decaparea imbracamintii rutiere din beton asfaltic;hmed=5cm;S=64m2) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,032	2 868,75 0,00	91,800 0,000
29	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (ca deseuri)	t	7,040	27,41 0,00	192,960 0,000
30	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,032	172,19 30,00	5,510 0,960
31	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,032	122,81 0,00	3,930 0,000
32	RpCS19B	Demontari (pe loc): dale din placi	m2	80,000	28,80	2 304,000

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate (h=6cm)			28,80	2 304,000
33	TsC02D1	(Decaparea stratului de fundatie din piatra sparta,nisip si balast; h=12cm ;S=264m2) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,318	2 862,26 0,00	910,200 0,000
34	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (ca deseuri)	t	44,520	27,41 0,00	1 220,160 0,000
35	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,318	180,63 30,44	57,440 9,680
36	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,318	116,73 0,00	37,120 0,000
		<i>Total</i>	lei			6 576,200
		Total Decaparea structurii rutiere la acces in curte Inklusiv salariu				6 576,200 2 320,080
		1.4. Demontarea podetelor la drumurile laterale				
37	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,950	2 633,68 0,00	2 502,000 0,000
38	DI122k=0.8	(demontarea elementelor de capat cu automacara de pina la 5t;inclusiv incarcarea in auto) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	36,000	1 145,60 512,00	41 241,600 18 432,000
39	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	90,000	36,48 0,00	3 283,200 0,000
40	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,360	179,64 30,44	64,670 10,960

1	2	3	4	5	6	7
41	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,360	116,94 0,00	42,100 0,000
42	DI122k=0.8	(demontarea tevilor din beton armatt cu automacara de pina la 5t;inclusiv incarcarea in auto) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	14,800	1 145,59 512,00	16 954,800 7 577,600
43	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	37,000	36,48 0,00	1 349,760 0,000
44	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,148	179,80 30,27	26,610 4,480
45	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,148	115,68 0,00	17,120 0,000
46	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,950	381,68 0,00	362,600 0,000
47	TsD08B1	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 coeziv	100 m3	0,950	1 403,60 241,60	1 333,420 229,520
		<i>Total</i>	lei			67 177,880
		Total Demontarea podetelor la drumurile laterale Inclusiv salariu				67 177,880 26 254,560
		1.5. Demontarea bordurelor existente L=4151m				
48	TsC02D1	(Demontarea bordurelor 100*30*15) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-	100 m3	1,780	2 862,13 0,00	5 094,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II				
49	TsC02D1	(Demontarea fundatiilor din beton din ciment) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3	1,040	2 862,12 0,00	2 976,600 0,000
50	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	676,800	18,38 0,00	12 442,080 0,000
51	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,820	179,50 30,41	506,180 85,760
52	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	2,820	117,05 0,00	330,070 0,000
		<i>Total</i>	lei			21 349,530
		Total Demontarea bordurilor existente L=4151m Inklusiv salariu				21 349,530 85,760
		1.6. Decaparea trotuarelor existente				
53	TsC02D1	(Decaparea imbracamintii ;hmed=3cm;S=3660m2) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3	1,100	2 862,00 0,00	3 148,200 0,000
54	TsC02D1	(decaparea stratului de fundatie din piatra sparta si amestecata cu nisip hmed=8cm; S=3660m2) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3	2,930	2 861,98 0,00	8 385,600 0,000
55	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	652,200	18,38 0,00	11 989,920 0,000

1	2	3	4	5	6	7
56	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	4,030	179,56 30,39	723,630 122,480
57	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	4,030	117,06 0,00	471,740 0,000
		<i>Total</i>	lei			24 719,090
		Total Decaparea trotuarelor existente Inclusiv salariu				24 719,090 122,480
		1.7. Stramutarea fintinii din s. Cobusca Veche la PC44+82				
58	RpCB18A	(demolarea suprastructurii fintinii din beton de ciment) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3	5,000	726,40 708,00	3 632,000 3 540,000
59	TsC02D1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,050	2 856,00 0,00	142,800 0,000
60	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	12,500	18,39 0,00	229,920 0,000
61	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,050	177,40 30,40	8,870 1,520
62	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,050	113,60 0,00	5,680 0,000
63	FjG03A	(D1.2m; sol cat. a II-a) Fintina cu diametrul 300 - 1300 mm executata manual cu instalatie de capacitate pina la 32 m adincime in teren clasa I si II	m	2,400	1 798,20 1 456,00	4 315,680 3 494,400
64	TsC02A1	(Astuparea fintinii existente cu sol de la sapatura) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica,	100 m3	0,090	2 233,33 0,00	201,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I				
65	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,090	1 837,78 705,78	165,400 63,520
66	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,920	1 908,55 848,00	3 664,420 1 628,160
67	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10- 9 (0,24 m3)	buc	8,000	1 677,00 0,00	13 416,000 0,000
68	AcF03A	(a golului dintre inelul fitinii si foraj) Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	3,000	407,55 48,80	1 222,650 146,400
69	TsC02B1	(gropii de fundatie p-ru constructia platformei 2.4*2.4*0.2 m) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,010	2 640,00 0,00	26,400 0,000
70	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,700	617,70 79,20	432,390 55,440
71	DI119	(platformei -pereului;h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	1,150	3 001,86 255,17	3 452,140 293,440
72	pret	Colacul decorativ colorat (=0.95t/0.4m3)	buc	1,000	12 000,00 0,00	12 000,000 0,000
73	AcE10Aad apt	(NUMAI LUCRU) Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,400	1 499,20 848,00	599,680 339,200

1	2	3	4	5	6	7
74	pret	Scripetul din otel	kg	27,000	16,00 0,00	432,000 0,000
75	CL03A	(NUMAI LUCRU) Montarea scripetului din otel	t	0,027	1 933,33 1 520,00	52,200 41,040
		<i>Total</i>	lei			43 999,230
		Total Stramutarea fintinii din s. Cobusca Veche la PC44+82 Inklusiv salariu				43 999,230 9 603,120
		1.8. Demontarea fintinii la PC77+86				
76	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,030	2 640,00 0,00	79,200 0,000
77	TsC02D1	(demolarea suprastructurii fintinii din beton de ciment) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,020	2 850,00 0,00	57,000 0,000
78	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	5,000	18,43 0,00	92,160 0,000
79	TsC02A1	(incarcarea solului din rezerva) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	0,030	2 240,00 0,00	67,200 0,000
80	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	5,700	14,74 0,00	84,000 0,000
81	TsC02B1	(Astuparea fintinii existente) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,060	2 630,00 0,00	157,800 0,000
82	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,060	1 837,33 705,33	110,240 42,320

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
		<i>Total</i>	lei			647,600
		Total Demontarea fintinii la PC77+86 Inclusiv salariu				647,600 42,320
		1.9. Decaparea structurii rutiere existente				
83	TsC03C1ad apt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/100m3) (Hmed=18cm,Y=2.5t/m3,S=681m ²)) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	1,230	13 600,00 0,00	16 728,000 0,000
84	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,230	1 350,24 0,00	1 660,800 0,000
85	TsI51C1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 21 km (depozit SA Drumuri)	t	307,500	47,33 0,00	14 553,120 0,000
86	DI155Ek=0 .8	(Hmed=8cm;Y=2.2t/m3)Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	42 400,000	12,40 1,11	525 760,000 47 216,640
87	TsI51B4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 14 km (depozit SA Drumuri)	t	7 462,400	34,66 0,00	258 616,800 0,000
88	TsC03G1	(decaparea fundatiei dn piatra sparta (in stare densa) , Hmed=30cm, Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,	100 m3	25,360	1 560,00 0,00	39 561,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare in autovehicule teren catg. III				
89	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (depozit)	t	4 818,400	16,56 0,00	79 792,800 0,000
90	TsC03G1	(decaparea fundatiei dn piatra sparta (in stare densa) ,Hmed=30cm,Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	40,780	1 560,00 0,00	63 616,800 0,000
91	TsI51B4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 14 km (depozit SA Drumuri)	t	7 748,200	34,66 0,00	268 521,600 0,000
92	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	101,290	179,55 30,40	18 186,480 3 079,200
93	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	101,290	117,04 0,00	11 854,930 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 298 852,93 0
		Total Decaparea structurii rutiere existente Inclusiv salariu				1 298 852,93 0 50 295,840
		1.10. Decaparea stratului vegetal H=20cm				
94	TsC02A1	(Y=1.2t/m3)Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	58,790	2 232,00 0,00	131 219,400 0,000
		<i>Total</i>	lei			131 219,400
		Total Decaparea stratului vegetal H=20cm Inclusiv salariu				131 219,400
		1.11. Decaparea podului la PC64+25				

1	2	3	4	5	6	7
95	TsC03C1	(Y=1.9t/m ³) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m ³	0,300	1 410,00 0,00	423,000 0,000
96	TsA20C	(lucrari linga apeduct) Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m ³	20,000	258,40 258,40	5 168,000 5 168,000
97	TsC03C1ad apt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/100m ³) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m ³	0,050	13 600,00 0,00	680,000 0,000
98	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m ³	0,050	1 356,00 0,00	67,800 0,000
99	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (Drumuri Anenii Noi)	t	12,500	36,48 0,00	456,000 0,000
100	PI06Bk=0. 8	(demontarea placi din beton atmat (6000*1000*300), gr.1buc=4300kg,volum=1.8m ³ ; cu automacara 16t, inclusiv incarcare in auto) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf	buc	18,000	800,00 128,00	14 400,000 2 304,000
101	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (Drumuri Anenii Noi)	t	77,400	36,48 0,00	2 823,360 0,000
102	PI06Bk=0. 2	(descarea placi din beton atmat (6000*1000*300), gr.1buc=4300kg,volum=1.8m ³ ;	buc	18,000	200,00 32,00	3 600,000 576,000

1	2	3	4	5	6	7
		cu automacara 16t, inclusiv incarcare in auto) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf				
103	TsC03C1ad apt	(demolarea elementelor podetului (culei) existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/100m3) Saptatura 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. III	100 m3	0,405	13 600,00 0,00	5 508,000 0,000
104	TsC03F1	(incarcarea in auto) Saptatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,405	1 349,63 0,00	546,600 0,000
105	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (Drumuri Anenii Noi)	t	72,900	36,48 0,00	2 659,200 0,000
106	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,779	179,53 30,40	139,850 23,680
107	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,779	117,28 0,00	91,360 0,000
108	TsC03F1	(incarcarea in auto) Saptatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,700	1 350,00 0,00	4 995,000 0,000
109	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din depozit p-ru executarea terasamentului)	t	703,000	16,56 0,00	11 641,920 0,000
110	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	3,700	179,61 30,40	664,550 112,480

1	2	3	4	5	6	7
111	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	3,700	117,09 0,00	433,220 0,000
112	TsC51C	(care exavare pe loc) Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,500	179,98 30,40	89,990 15,200
113	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	4,200	476,76 0,00	2 002,400 0,000
114	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	42,000	48,00 0,00	2 016,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			58 406,250
		Total Decaparea podului la PC64+25 Inclusiv salariu				58 406,250 8 199,360
		1.12. Decaparea podului la PC87+03				
115	TsC03C1	(Y=1.9t/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 depozit teren catg. III	100 m3	0,200	1 410,00 0,00	282,000 0,000
116	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren tare	m3	5,000	258,40 258,40	1 292,000 1 292,000
117	TsC03C1ad apt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/100m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	0,060	13 600,00 0,00	816,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
118	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,060	1 350,00 0,00	81,000 0,000
119	TsI51B3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 13 km (Drumuri Anenii Noi)	t	15,000	32,90 0,00	493,440 0,000
120	DI122k=0.8	(demontarea a elementelor podetului (inelelor) existent cu automacara 9t, inclusiv incarcarea in auto) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	9,600	1 145,58 512,00	10 997,600 4 915,200
121	TsI51B3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 13 km (Drumuri Anenii Noi)	t	24,000	32,88 0,00	789,120 0,000
122	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,156	181,09 30,26	28,250 4,720
123	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,156	116,47 0,00	18,170 0,000
124	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,450	1 349,33 0,00	607,200 0,000
125	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din depozit p-ru executarea terasamentului)	t	85,500	16,56 0,00	1 416,000 0,000
126	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,450	179,31 30,40	80,690 13,680
127	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru	100 m3	0,450	117,42 0,00	52,840 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III				
128	TsC51C	(care exavare pe loc) Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,250	179,12 30,40	44,780 7,600
129	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,700	476,57 0,00	333,600 0,000
130	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	7,000	48,00 0,00	336,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			17 668,690
		Total Decaparea podului la PC87+03 Inclusiv salariu				17 668,690 6 233,200
		<i>Total</i>	lei			1 732 719,53 0
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				1 732 719,53 0 118 161,520
		2. Lucrari de terasament				
131	TsC03G1	(debleu (local) ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	78,830	1 560,00 0,00	122 974,800 0,000
132	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (pentu executarea terasamentului)	t	14 977,700	14,74 0,00	220 711,200 0,000
133	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	78,830	179,55 30,40	14 153,970 2 396,400
134	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la	100 m3	78,830	117,04	9 226,160

1	2	3	4	5	6	7
		transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III			0,00	0,000
135	TsC03G1	(debleu (local) ; Y=1.9t/m ³) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m ³	41,210	1 560,00 0,00	64 287,600 0,000
136	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t	7 829,900	11,14 0,00	87 193,920 0,000
137	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m ³	41,210	179,55 30,40	7 399,180 1 252,800
138	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m ³	41,210	117,04 0,00	4 823,270 0,000
139	TsC02D1	(din debleu ; Y=1.9t/m ³) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m ³	157,660	2 862,00 0,00	451 222,800 0,000
140	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (in depozit)	t	29 955,400	12,96 0,00	388 222,080 0,000
141	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m ³	157,660	179,55 30,40	28 307,670 4 792,880
142	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m ³	157,660	117,04 0,00	18 452,320 0,000
143	TsC03F1	(din depozit ; Y=1.9t/m ³) 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 m ³	51,390	1 349,99 0,00	69 376,200 0,000
144	TsI51A2	Transportarea pamintului cu	t	9 764,100	12,96	126 542,880

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (pentru acostamente umplute)			0,00	0,000
145	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	51,390	179,55 30,40	9 227,150 1 562,240
146	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	51,390	117,04 0,00	6 014,720 0,000
147	TsC03F1	(santurilor; Y=1.8t/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	65,350	1 350,00 0,00	88 222,200 0,000
148	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (in depozit)	t	11 763,000	12,96 0,00	152 448,480 0,000
149	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	65,350	170,52 28,80	11 143,310 1 882,080
150	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	65,350	108,32 0,00	7 078,540 0,000
151	TsC03B1	(treptelor de unfratire)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	4,640	1 230,00 0,00	5 707,200 0,000
152	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	134,860	476,80 0,00	64 301,200 0,000
153	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	1 348,600	48,00 0,00	64 732,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 021 769,65 0
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				2 021 769,65 0 11 886,400
		3. Lucrari de finisare si planificare				
154	TsE05B	(acostamentelor) 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	137,900	132,30 0,00	18 244,100 0,000
155	TsC03B1	(S=52385m2---- planificarea taluzurilor) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	52,385	1 230,00 0,00	64 433,400 0,000
		<i>Total</i>	lei			82 677,500
		Total Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu				82 677,500
		4. Lucrari de consolidare				
		4.1. Consolidarea acostamentelor din piatra sparta LA30 fr.32- 63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM- EN 13242+A1;2008 ,de 10 cm				
156	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 ,de 10 cm	m2	13 790,000	63,59 2,54	876 934,870 34 971,440
		<i>Total</i>	lei			876 934,870
		Total Consolidarea acostamentelor din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8- 16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 ,de 10 cm Inclusiv salariu				876 934,870 34 971,440
		4.2. Consolidarea				

1	2	3	4	5	6	7
		acostamentelor,santurilor si taluzelor cu strat vegetal S=4397m2;H=10cm si semanarea cu iarba				
157	TsC02C1	(incarcarea in auto) Sapatara mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I	100 m3	14,830	2 465,99 0,00	36 570,600 0,000
158	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 779,600	12,96 0,00	23 063,520 0,000
159	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	14,830	140,37 24,00	2 081,720 355,920
160	TsC50Ak=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,592=1.0 km, teren categoria I	100 m3	14,830	99,62 0,00	1 477,310 0,000
161	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	43,970	501,00 416,00	22 028,970 18 291,520
162	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	43,970	72,80 52,80	3 201,000 2 321,600
		<i>Total</i>	lei			88 423,120
		Total Consolidarea acostamentelor,santurilor si taluzelor cu strat vegetal S=4397m2;H=10cm si semanarea cu iarba Inklusiv salariu				88 423,120 20 969,040
		4.3. Executarea casului sub trotuar (Drum principal)				
163	TsC02D1	(din dibleu; Y=1.8t/m3) Sapatara mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,450	2 862,67 0,00	1 288,200 0,000
164	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (in rezerva)	t	81,000	12,96 0,00	1 049,760 0,000

1	2	3	4	5	6	7
165	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,450	170,71 28,80	76,820 12,960
166	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,450	108,51 0,00	48,830 0,000
167	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,230	670,37 670,37	824,560 824,560
168	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,480	617,75 79,17	296,520 38,000
169	DI119	(longrinei 0.2*0.2m L-2m) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD3 XF4 la edificiile artificiale	m3	0,480	3 004,75 255,17	1 442,280 122,480
170	DI119	(rigola) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD3 XF4 la edificiile artificiale	m3	19,320	2 999,54 255,20	57 951,080 4 930,480
171	DI124	(dalelor RUPA 5-10/1, masa lun=125kg, volum lun=0.05m3, =24buc) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,200	18 970,00 464,00	22 764,000 556,800
		<i>Total</i>	lei			85 742,050
		Total Executarea casului sub trotuar (Drum principal) Inklusiv salariu				85 742,050 6 485,280
		4.4. Executarea santului consolidat din beton monolit				
172	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	4,000	9 116,00 3 040,00	36 464,000 12 160,000
173	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,000	170,52 28,80	682,080 115,200
174	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	4,000	108,32 0,00	433,280 0,000
175	nota	Consolidare cu beton monolit	m2	0,000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,000
176	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=8cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	226,620	617,70 79,20	139 983,150 17 948,320
177	DI119	(fundul rigolei h=8cm) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale	m3	42,200	2 999,47 255,20	126 577,840 10 769,440
178	DI119	(taluzuri h=8cm) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale	m3	157,840	2 999,54 255,20	473 446,700 40 280,800
179	nota	Executarea hidroizolatiei	m2	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
180	IzF20Dada pt	(lemn p-ru rosturi 20*50mm =0.63m3) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet ***** ***** NORMA 0.00093m3/m	m	677,000	61,40 5,60	41 567,200 3 791,200
181	IzF20Aada pt	(mastic bituminos =0.524t) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	677,000	52,00 20,80	35 204,000 14 081,600
		<i>Total</i>	lei			854 358,250
		Total Executarea santului consolidat din beton monolit Inclusiv salariu				854 358,250 99 146,560
		4.5. Executarea rigolelor din beton prefabricat s.Floresti				
182	TsC02D1	(santului; Y=1.8t/m3) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3	2,250	2 861,87 0,00	6 439,200 0,000
183	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	405,000	14,74 0,00	5 968,320 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		de: 3 km (in rezerva)				
184	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,250	170,52 28,80	383,670 64,800
185	TsC50Bk= 2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	2,250	108,32 0,00	243,720 0,000
186	TsC54A	(Balast --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3	37,500	688,00 72,00	25 800,000 2 700,000
187	DI123	(Rigola tip RCP1 (0.6*0.65)m, L-3m) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	115,200	2 320,00 968,00	267 264,000 111 513,600
188	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	692,000	104,53 45,12	72 338,040 31 223,040
189	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	57,300	210,53 92,80	12 063,500 5 317,440
190	IzF20Df	(lemn p-ru rosturi 0.03*0.1m =0.75m3) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet	m	248,300	23,60 5,60	5 860,480 1 390,480
191	IzF20Aada pt	(mastic bituminos =0.224t) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	248,300	57,12 20,80	14 183,920 5 164,640
192	DI124	(dale de acoperire de tip P5d-8 (0.78*0.74)m h=7cm) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	0,690	10 837,19 464,00	7 477,660 320,160
193	DI124	(dale RP1 p-ru rigole carosabila de tip "I" (0.3*0.49,h-0.15m))	m3	1,500	12 184,36	18 276,540

1	2	3	4	5	6	7
		Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri			464,00	696,000
194	DI124	(dale RP1 pe trotuar PC19+75-PC20+50 de tip "I" (0.3*0.49,h-0.15m)) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	4,600	12 184,90 464,00	56 050,556 2 134,400
		<i>Total</i>	lei			492 349,606
		Total Executarea rigolelor din beton prefabricat s.Floresti Inklusiv salariu				492 349,606 160 524,560
		4.6. Instalarea bordurelor BR 100.30.18				
195	DE10A	(100.30.18) Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Beton C16/20 XF1,norma 0.038m3/m)	m	4 164,000	376,78 47,20	1 568 903,59 2 196 540,800
		<i>Total</i>	lei			1 568 903,59 2
		Total Instalarea bordurelor BR 100.30.18 Inklusiv salariu				1 568 903,59 2 196 540,800
		4.7. Executarea banchetei la PC71+20-PC73+50 din piatra sparta bruta fr.300mm si mai mare, H=1.0m prin metoda de impanare fr 32-63mm				
196	TsC03F1	(din depozit ; Y=1.9t/m3) Saptura 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	11,070	1 349,97 0,00	14 944,200 0,000
197	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (pentu executarea terasamentului)	t	2 103,300	12,96 0,00	27 258,720 0,000
198	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	11,070	179,53 30,40	1 987,360 336,560

1	2	3	4	5	6	7
199	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	11,070	117,04 0,00	1 295,650 0,000
200	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	11,070	476,78 0,00	5 278,000 0,000
201	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	110,700	48,00 0,00	5 313,600 0,000
202	DI129	(piatra bruta fr.300mm si mai mare) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	745,000	777,90 222,40	579 535,500 165 688,000
203	DA12C	(H=10cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	74,500	678,20 24,00	50 525,760 1 788,000
		<i>Total</i>	lei			686 138,790
		Total Executarea banchetei la PC71+20-PC73+50 din piatra sparta bruta fr.300mm si mai mare, H=1.0m prin metoda de impanare fr 32-63mm Inklusiv salariu				686 138,790 167 812,560
		<i>Total</i>	lei			4 652 850,27 8
		Total Lucrari de consolidare Inklusiv salariu				4 652 850,27 8 686 450,240
		5. Sistemul rutier				
204	NOTA	Lucrari pentru consolidarea terasamentului	m2	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
205	TsC03G1	(inapoirea materialului de la decaparea, sub strat de balast, Hmed=15cm) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	23,010	1 560,00 0,00	35 895,600 0,000
206	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din depozit)	t	2 991,300	16,56 0,00	49 536,000 0,000
207	TsE05B	(profilarea materialului de la decaparea) 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	153,400	132,30 0,00	20 295,100 0,000
208	TsC03G1	(inapoirea materialului de la decaparea, sub strat de balast, Hmed=5cm) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	2,350	1 560,00 0,00	3 666,000 0,000
209	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din depozit)	t	305,500	16,56 0,00	5 059,200 0,000
210	TsE05B	(profilarea materialului de la decaparea) 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	47,000	132,30 0,00	6 218,100 0,000
211	DA04A	(S=62192m2; H=10cm) Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	62,192	1 477,00 0,00	91 857,500 0,000
212	DA21A	(Hmed=35cm) (ciment - 482.14tn) Tratarea stratului de	100 m3	126,880	11 007,00	1 396 568,16 0

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 2%			72,00	9 135,360
213	DA21B	(Hmed=35cm) (ciment - 788.21tn) Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 3%	100 m3	138,282	15 567,00 72,00	2 152 636,02 0 9 956,320
214	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	2 651,600	48,00 0,00	127 276,800 0,000
215	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	757,600	132,30 0,00	100 230,200 0,000
216	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	265,160	476,80 0,00	126 428,400 0,000
217	NOTA	Sistem rutier (cat.IV)	m2	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
218	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 H=10cm Kcomp-1.22)	m3	8 554,500	676,56 12,00	5 787 598,32 0 102 654,000
219	DA12B	(H=19cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3	13 561,800	786,36 48,00	10 664 456,9 30 650 966,400

1	2	3	4	5	6	7
220	DA12Cada pt	(Executarea stratului superior de fundatie din amestic din piatra sparta fr.0-32mm LA30 SR-EN 14227-1:2015 stabilizate cu ciment C5/6 ; H=15cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	10 154,100	<u>1 237,00</u> 24,00	<u>12 560 621,7</u> 70 <u>243 698,400</u>
221	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t	49,990	<u>10 265,06</u> 0,00	<u>513 150,200</u> 0,000
222	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	62 488,000	<u>242,78</u> 4,80	<u>15 170 586,3</u> 88 <u>299 942,400</u>
223	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	18,746	<u>10 264,82</u> 0,00	<u>192 424,400</u> 0,000
224	DB16H	(MAS 16 50/70, conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	62 448,000	<u>198,99</u> 4,00	<u>12 426 277,1</u> 28 <u>249 792,000</u>
		<i>Total</i>	lei			<u>61 430 782,2</u> 16
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				<u>61 430 782,2</u> 16 <u>1 566 144,88</u> 0
		6. Lucrari de arta (constructia si reparatia podetului vezi devizele separate)				
		Total Lucrari de arta (constructia si reparatia podetului vezi devizele separate) Inclusiv salariu				0,000
		7. Amenajarea drumului				
		7.1. Executarea treptelor pentru pietoni suprainaltate				
225	DI155G	(h=2cm) Taierea cu freza a	m2	168,000	<u>8,19</u>	<u>1 375,600</u>

1	2	3	4	5	6	7
		denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 2000 mm			0,29	48,400
226	TsI51A9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 9 km (depozit)	t	7,480	25,60 0,00	191,520 0,000
227	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,034	174,71 30,59	5,940 1,040
228	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,034	115,59 0,00	3,930 0,000
229	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,31/m2)	t	0,050	10 360,00 0,00	518,000 0,000
230	DB16Hk=2 .25	(BA 11 50/70 conf.CP D. 02.25:2021; Hmed=9cm) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	134,000	428,68 9,00	57 442,922 1 206,000
		<i>Total</i>	lei			59 537,912
		Total Executarea treptelor pentru pietoni suprainaltate Inklusiv salariu				59 537,912 1 255,440
		7.2. Executarea trotuarelor				
231	DE11A	(BR100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (C16/20 XF1;volumul fundatiei 0.023me/m.1), de 10x20 cm	m	3 764,000	239,81 24,00	902 637,312 90 336,000
232	DI111	(LA30 fr.16-32mm)Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	4 705,000	102,35 20,48	481 556,610 96 358,400
233	DE18A	(20*10*6-gri)Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment	m2	4 705,000	351,64 47,68	1 654 456,79 0 224 334,400

1	2	3	4	5	6	7
		(CEMII/B-LL32.5R) si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment (CEMII/B-LL32.5R) si nisip, grosime strat de 5 cm				
		<i>Total</i>	lei			3 038 650,71 2
		Total Executarea trotuarelor Inklusiv salariu				3 038 650,71 2 411 028,800
		7.3. Amenajarea acceselor in curti				
234	DE11A	(BR100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (C16/20 XF1;volumul fundatiei 0.023me/m.l), de 10x20 cm	m	465,000	239,81 24,00	111 510,720 11 160,000
235	DI111	(LA30 fr.32-63mm) Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	571,400	102,35 20,48	58 482,860 11 702,240
236	DI112k=3	(LA30 fr.32-63mm) Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	571,400	10,59 3,24	6 052,890 1 851,360
237	DE18A	(20*10*6-gri)Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment (CEMII/B-LL32.5R) si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment (CEMII/B-LL32.5R) si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	571,400	351,64 47,68	200 925,949 27 244,320
238	DI124	(dale RP1 p-ru rigole carosabila de tip "I" (0.3*0.49,h-0.15m) volum 0.02m3/un) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	4,880	12 183,80 464,00	59 456,932 2 264,320
239	TsC54A	(Balast) Strat de fundatie din	m3	1,900	688,00	1 307,200

1	2	3	4	5	6	7
		nisip (h=30cm)			72,00	136,800
240	DI122	(TS60-25-3) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,2 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,780	10 241,91 640,00	18 230,600 1 139,200
241	DI124	(portal - bloc ST 9) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,660	9 289,12 464,00	15 419,940 770,240
		<i>Total</i>	lei			471 387,091
		Total Amenajarea acceselor in curti Inclusiv salariu				471 387,091 56 268,480
		7.4. Amenajarea drumurilor laterale				
242	TsC03F1	(rambleu ; Y=1.9t/m3) Saptatura 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	0,840	1 350,00 0,00	1 134,000 0,000
243	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din rezerva)	t	159,600	16,56 0,00	2 642,880 0,000
244	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,840	179,51 30,38	150,790 25,520
245	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,840	117,29 0,00	98,520 0,000
246	TsD08B1	(16tn) 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 coeziv	100 m3	0,840	1 403,70 241,62	1 179,110 202,960
247	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t,	m3	8,400	48,00 0,00	403,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri				
248	TsE05B	(platformei) 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	64,308	132,30 0,00	8 507,800 0,000
249	TsC21B1	(caseta Hmax=20cm) Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	10,100	2 527,00 0,00	25 522,700 0,000
250	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	10,100	170,50 28,80	1 722,080 290,880
251	TsD08B1	(16tn) 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 executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	10,100	1 403,60 241,60	14 176,360 2 440,160
252	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	101,000	48,00 0,00	4 848,000 0,000
253	NOTA	Tip I	m2	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
254	D1106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	8,180	7,02 0,00	57,400 0,000
255	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,31/m2)	t	0,250	10 284,00 0,00	2 571,000 0,000
256	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in	m2	818,000	176,43 4,00	144 315,868 3 272,000

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica				
257	NOTA	Tip II	m2	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
258	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 H=10cm Kcomp-1.22)	m3	363,330	676,56 12,00	245 813,260 4 359,920
259	DA12B	(H=19cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm ; fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	690,330	786,36 48,00	542 847,860 33 135,840
260	DA12Cada pt	(Executarea stratului superior de fundatie din amestec din piatra sparta fr.0-32mm LA30 SR-EN 14227-1:2015 stabilizate cu ciment C5/6 ; H=15cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	545,000	1 237,00 24,00	674 165,000 13 080,000
261	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t	2,910	10 264,02 0,00	29 868,300 0,000
262	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3 633,300	242,78 4,80	882 077,618 17 439,840
263	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	1,090	10 267,61 0,00	11 191,700 0,000
264	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	3 633,300	176,43 4,00	641 007,656 14 533,200
265	NOTA	Tip III	m2	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
266	DI134	(LA30: fr.32-63mm; fr8-16mm;fr.4-8mm;savura) Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	21,100	11 710,53 395,20	247 092,270 8 338,720
267	DI134A1k=10	Corectie: pentru fiecare 1*10=10.0 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	21,100	5 418,00 0,00	114 319,800 0,000
268	NOTA	Evacuarea apelor	m2	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
269	TsC54A	(Balast) Strat de fundatie din nisip (h=30cm)	m3	40,400	688,00 72,00	27 795,200 2 908,800
270	DI122	(TS60-25-3) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,2 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	35,600	10 242,00 640,00	364 615,200 22 784,000
271	DI124	(portal - bloc ST 9) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	18,600	9 288,40 464,00	172 764,300 8 630,400
272	DI124	(dale RP1 p-ru rigole carosabila de tip "I" (0.3*0.49,h-0.15m) volum 0.02m3/un) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,520	12 186,24 464,00	30 709,332 1 169,280
273	DI124	(dale de acoperire de tip P5d-8 (0.78*0.74)m h=7cm) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	0,600	10 833,00 464,00	6 499,800 278,400
		<i>Total</i>	lei			4 198 097,00 4
		Total Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				4 198 097,00 4 132 889,920
		7.5. Amenajarea platformelor la statiile de autobus				
274	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestic de	m3	59,100	676,56	39 984,520

1	2	3	4	5	6	7
		agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 H=10cm Kcomp-1.22)			12,00	709,200
275	DA12B	(H=19cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm ; fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	86,450	786,36 48,00	67 980,960 4 149,600
276	DA12Cada pt	(Executarea stratului superior de fundatie din amestic din piatra sparta fr.0-32mm LA30 SR-EN 14227-1:2015 stabilizate cu ciment C5/6 Y=1.61t/m3 ; H=15cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	60,300	1 319,83 24,00	79 585,770 1 447,200
277	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t	0,322	10 277,02 0,00	3 309,200 0,000
278	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	402,000	242,78 4,80	97 596,252 1 929,600
279	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	0,121	10 290,08 0,00	1 245,100 0,000
280	DB16H	(MAS 16 50/70, conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	402,000	198,99 4,00	79 992,972 1 608,000
		<i>Total</i>	lei			369 694,774
		Total Amenajarea platformelor la statiile de autobus Inclusiv salariu				369 694,774 9 843,600
		7.6. Constructia statiei autobus tip				
281	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale	m3	3,000	116,00 116,00	348,000 348,000

1	2	3	4	5	6	7
		deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare				
282	TRI1AA04 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	5,700	44,00 44,00	250,800 250,800
283	TsI51B4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 14 km	t	5,700	34,69 0,00	197,760 0,000
284	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,030	181,00 29,33	5,430 0,880
285	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,030	119,33 0,00	3,580 0,000
286	TsC54B	(pat de fundatie LA30 fr.16-32mm) Strat de fundatie din piatra sparta (h=7cm)	m3	0,240	617,92 79,33	148,300 19,040
287	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15(XF2) la edificiile artificiale	m3	2,700	2 387,72 255,20	6 446,840 689,040
288	nota	Constructiile metalice cu sudare si vopsirea	buc	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
289	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	937,200	33,40 16,80	31 299,670 15 744,960
290	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	25,300	125,92 88,00	3 185,767 2 226,400
291	nota	Elemente statiei de autobus	buc	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
292	CM03F	(Sticla "Triplex" tip antivandalizare, gr.10mm; 2000mm*480mm=6buc) Geamuri prelucrate, slefuite, polizate sau	m2	5,760	2 805,48 92,00	16 159,580 529,920

1	2	3	4	5	6	7
		securit la ochiuri sub 1 mp, la masuri libere, montate pe timplarie de lemn cu chit de miniu si cu baghete metalice pe timplarie metalica				
293	CE09A1ad apt	(Plita compozita tip "DIBOND", gr. 5mm) Invelitori din placi ondulate din material plastic la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane metalice sau din beton armat, executate pe suprafete mai mari de 40 mp.,inclusiv executarea paziilor, racordurilor la gurile de ventilatie etc. din tabla de 0,5 mm grosime si etansarea rosturilor. Scinduri rasinoase-conform proiectului	m2	84,000	773,72 76,00	64 992,900 6 384,000
294	pret	Bancilor din Lemn tratat termic 40*40mm,L2920mm	buc	24,000	200,00 0,00	4 800,000 0,000
295	TsH80B	Aranjarea bancilor, masa 100-200 kg	buc	24,000	50,40 50,40	1 209,600 1 209,600
296	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton (C12/15) =d0.4m*1.2m=0.15m3/buc)	buc	3,000	942,20 87,20	2 826,600 261,600
297	DF20A	(panou metalic;semn. rutier 300*2000mm) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	3,000	1 628,40 22,40	4 885,200 67,200
298	nota	Constructia platformei (2.0*5.0m)	m2	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
299	DA12B	(H=15cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63;fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	4,500	786,49 48,00	3 539,190 216,000
300	DE18A	(20*10*6-gri)Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment (CEMII/B-LL32.5R) si nisip, in	m2	30,000	351,64 47,68	10 549,140 1 430,400

1	2	3	4	5	6	7
		proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment (CEMII/B-LL32.5R) si nisip, grosime strat de 5 cm				
301	DE11A	(BR100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (C16/20 XF1;volumul fundatiei 0.023me/m.l), de 10x20 cm	m	42,000	239,81 24,00	10 071,936 1 008,000
		<i>Total</i>	lei			160 920,293
		Total Constructia statiei autobus tip Inclusiv salariu				160 920,293 30 385,840
		7.7. Instalarea stilpilor de semnalizare din plastic				
302	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	381,000	298,40 38,40	113 690,400 14 630,400
		<i>Total</i>	lei			113 690,400
		Total Instalarea stilpilor de semnalizare din plastic Inclusiv salariu				113 690,400 14 630,400
		7.8. Montarea parapetului metalic rutier cu pasul stilpilor 2m				
303	DF59A	(H1(Y3-250 κДж)-25,4kg/ml) Montarea parapetului metalic la drum	m	934,000	804,11 17,60	751 041,400 16 438,400
		<i>Total</i>	lei			751 041,400
		Total Montarea parapetului metalic rutier cu pasul stilpilor 2m Inclusiv salariu				751 041,400 16 438,400
		7.9. Instalarea indicatoarelor rutiere				
304	DF20A	(tip A-900) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	42,000	1 128,40 22,40	47 392,800 940,800

1	2	3	4	5	6	7
305	DF20A	(tip D-700) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	37,000	978,40 22,40	36 200,800 828,800
306	DF20A	(tip D-900) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	20,000	1 128,40 22,40	22 568,000 448,000
307	DF20A	(tip B-700) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	4,000	978,40 22,40	3 913,600 89,600
308	DF20A	(tip BH 350*700) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	2,000	878,40 22,40	1 756,800 44,800
309	DF20A	(tip BH700*700) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	14,000	1 228,40 22,40	17 197,600 313,600
310	DF20A	(tip BH900*900) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	24,000	1 348,40 22,40	32 361,600 537,600
311	DF20A	(tip BH700*1050) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	6,000	1 828,40 22,40	10 970,400 134,400
312	DF20A	(tip BH500*2250) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	2,000	3 528,40 22,40	7 056,800 44,800
313	DF20A	(tip BH800*2000) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	10,000	6 328,40 22,40	63 284,000 224,000

1	2	3	4	5	6	7
314	DF20A	(tip BH1150*3350) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	1,000	12 028,40 22,40	12 028,40 22,40
315	DF19B	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 2000x2000 (PANOURI INFORMATIVE)	buc	2,000	16 279,80 52,80	32 559,60 105,600
316	DF18A	(Pilon tip CKM 1,25; Gr.1buc=6.9kg) Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton C12/15 =0.15m3/buc)	buc	4,000	702,20 87,20	2 808,80 348,800
317	DF18A	(Pilon tip CKM 1,35; Gr.1buc=9.6kg) Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton C12/15 =0.15m3/buc)	buc	97,000	702,20 87,20	68 113,400 8 458,400
318	DF18A	(Pilon tip CKM 2,30; Gr.1buc=11.1kg) Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton C12/15 =0.15m3/buc)	buc	20,000	738,20 87,20	14 764,000 1 744,000
319	DF18A	(Pilon tip CKM 2,40; Gr.1buc=14,8kg) Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton C12/15 =0.15m3/buc)	buc	22,000	774,20 87,20	17 032,400 1 918,400
320	DF18A	(Pilon tip CKM 3.45; Gr.1buc=22.3kg) Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton C12/15 =0.15m3/buc)	buc	3,000	860,20 87,20	2 580,600 261,600
321	DF18A	(Pilon tip CKM 4.40; Gr.1buc=29.3kg) Plantarea	buc	2,000	1 002,20	2 004,400

1	2	3	4	5	6	7
		stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton C12/15 =0.15m3/buc)			87,20	174,400
		<i>Total</i>	lei			394 594,000
		Total Instalarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				394 594,000 16 640,000
		7.10. Instalarea bornelor kilometrice				
322	TsC03F1	(Y=1.7t/m3) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,65 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,358	1 349,16 0,00	483,000 0,000
323	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din cariera)	t	60,860	16,56 0,00	1 008,000 0,000
324	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,358	169,83 28,83	60,800 10,320
325	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,358	108,58 0,00	38,870 0,000
326	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,358	477,09 0,00	170,800 0,000
327	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	3,580	48,00 0,00	171,840 0,000
328	TsC03B1	(planificarea taluzurilor) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,	100 m3	0,072	1 233,33 0,00	88,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare in depozit teren catg. II				
329	DF11Aada pt	(Instalarea bornelor kilometrice) Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	9,000	2 538,40 38,40	22 845,600 345,600
330	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15(XF2) la edificiile artificiale	m3	1,352	2 387,38 255,21	3 227,740 345,040
331	DI129	(bolovani de riu fr.63-80mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	0,450	778,51 222,40	350,330 100,080
332	IzF18Cada ptk=1.67	(strat de nisip cu ciment 1:6, gr.5cm) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	9,000	127,61 46,76	1 148,506 420,800
333	CP21B	(mortar p-ru rosturi Mp150)Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,180	2 416,89 720,00	435,040 129,600
		<i>Total</i>	lei			30 029,326
		Total Instalarea bornelor kilometrice Inclusiv salariu				30 029,326 1 351,440
		7.11. Executarea marcajului rutier				
334	DF17A	(culoare alba) Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	3 265,500	130,26 37,60	425 364,030 122 782,800
		<i>Total</i>	lei			425 364,030
		Total Executarea marcajului rutier Inclusiv salariu				425 364,030 122 782,800

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 013 006,9 42
		Total Amenajarea drumului Inclusiv salariu				10 013 006,9 42 813 515,120

		Total	lei	79 933 805
		Asigurarea sociala	24 %	767 077
		Total cheltuieli directe		80 700 882
		Cheltuieli de regie	6 %	4 842 053
		Total		85 542 935
		Beneficiu de deviz	2 %	1 710 859
		Total		87 253 794
		TVA	20 %	17 450 759
		Total deviz: Inclusiv salariu		104 704 553 <hr/> 3 196 153

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
drumului public national
G108,M5-Floresti-Anenii Noi
(km-0.00-9.00), Etapa II**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 104 704 553 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	13,680	80,00	1 094,400
2.	7123010010200	Betonist	h-om	199,288	80,00	15 943,040
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	36,000	80,00	2 880,000
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	67,860	80,00	5 428,800
5.	7129020012800	Pavator	h-om	17 550,131	80,00	1 404 010,480
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	228,644	80,00	18 291,520
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	29,020	80,00	2 321,600
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	7 371,538	80,00	589 723,040
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	5,260	80,00	420,800
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	305,349	80,00	24 427,920
11.	7135010011440	Geamgiu	h-om	5,472	80,00	437,760
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,704	80,00	1 336,320
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	321,725	80,00	25 738,000
14.	7212030022700	Sudor	h-om	9,398	80,00	751,840
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	10,920	80,00	873,600
16.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,051	80,00	4,080
17.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,410	80,00	32,800
18.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	46,200	80,00	3 696,000
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	178,068	80,00	14 245,440
20.	7422090100200	Corhonitor	h-om	25,200	80,00	2 016,000
21.	8113020070100	Sondor	h-om	43,680	80,00	3 494,400
22.	8141260100100	Fasonator	h-om	79,920	80,00	6 393,600
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 512,650	80,00	281 012,000
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,642	80,00	2 051,360
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	106,129	80,00	8 490,320
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	9 761,208	80,00	780 896,640
27.	9312040019600	Sapator	h-om	1,830	80,00	146,400
Total manopera						3 196 153

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	43,970	85,00	3 737,450
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	14,058	3,80	53,420
3.	11110001000131 Obad22	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021)	t	9 379,785	1 570,00	14 726 262,

		Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari				450
4.	11110001000131 lba11	(BA 11 50/70 conf.CP D. 02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	28,341	1 850,00	52 430,850
5.	11110001000131 lba16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	418,422	1 700,00	711 317,400
6.	11110001000131 lmas	(MAS 16 50/70, conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	5 907,900	1 940,00	11 461 326,000
7.	11202062010361	Savura	m3	21,100	350,00	7 385,000
8.	1411122201001p b	(piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	752,450	550,00	413 847,500
9.	1411122201001p br	(bolovani de riu fr.63-80mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	0,455	550,00	250,250
10.	14111222016451 a4	(LA30 fr.4-8mm)Piatra sparta 5-10 mm	m3	21,100	430,00	9 073,000
11.	14111222016469 la16	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	2 910,731	430,00	1 251 614,330
12.	14111222016461 a8	(LA30: fr.8-16mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,914	430,00	393,020
13.	14111222016601 9la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	818,670	430,00	352 028,100
14.	14111222016601 9la32;	(LA30 fr.32-63mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	109,195	430,00	46 953,850
15.	14111222016601 la32	LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 ,Piatra sparta 20-40 mm	m3	1 737,540	430,00	747 142,200
16.	14111222016619 9la32	(LA30 fr.32-63mm) Piatra sparta 40-63 mm	m3	398,790	430,00	171 479,700
17.	14111222016611 a32	(LA30 fr.32-63mm) Piatra sparta 20-70 mm	m3	265,860	430,00	114 319,800
18.	14111222016729 la32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	17 478,729	430,00	7 515 853,470
19.	1411122201672c 5/6	(amestic din piatra sparta fr.0-32mm LA30 SR-EN 14227-1:2015 stabilizate cu ciment C5/6) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	13 670,179	870,00	11 893 055,730
20.	14111222016721 a32	(LA30: fr.32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	100,101	430,00	43 043,430
21.	14111222017521 la8	(LA30: fr.8-16mm) Piatra sparta 10-20	m3	31,650	430,00	13 609,500
22.	14111222017521 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	280,283	430,00	120 521,690
23.	1421102200000	Nisip bitumat	t	402,378	1 500,00	603 567,000
24.	14211022004677 410b	Balast -- amestec de agregate optimal 0-63 Ga75	m3	10 951,855	520,00	5 694 964,600
25.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	46,756	350,00	16 364,600
26.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,075	350,00	1 076,250
27.	14211022005259 99	(Balast) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	46,530	520,00	24 195,600
28.	1421102200525b	(balast) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	41,250	520,00	21 450,000
29.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm	m3	26,532	350,00	9 286,200

		(pentru rosturi)				
30.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	227,114	350,00	79 489,900
31.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,244	350,00	85,400
32.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,265	100,00	126,500
33.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	8,327	6 000,00	49 962,000
34.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	6 000,00	6,000
35.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,008	6 000,00	48,000
36.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,234	350,00	81,900
37.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,001	6 000,00	6,000
38.	2320166200676	White spirit	kg	2,530	65,00	164,450
39.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	3,608	10 000,00	36 080,000
40.	23203226000401	Bitum	t	75,685	9 500,00	719 007,500
41.	23203226000488	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 (mastic bituminos)	kg	747,989	40,00	29 919,560
42.	2430116104160	Email alchidic	kg	4,301	80,00	344,080
43.	2430126108720a	Email alb ii E.109-5 (culoare alba)	kg	2 383,815	80,00	190 705,200
44.	2430226100700	Grund alchidic	kg	2,631	45,00	118,395
45.	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351- 1 ntr 6149-69	kg	3,168	20,00	63,360
46.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	17,640	20,00	352,800
47.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,265	20,00	25,300
48.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	1 142,925	54,00	61 717,950
49.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,783	54,00	150,282
50.	25213026029022	Placi termoizolante, placi polistiren celular (lemn p-ru rosturi)	m3	7,041	6 000,00	42 246,000
51.	26111225020002 1	(Sticla "Triplex" tip antivandalizare, gr.10mm; 2000mm*480mm=2buc) Geam tras prelucrat,slefuit polizat	m2	6,221	2 500,00	15 552,500
52.	2615107326105- PI	Indicatoare 2000x2000 (PANOURI INFORMATIVE)	buc	2,000	16 200,00	32 400,000
53.	26151073261052 01	(panou metalic;semn. rutier 300*2000mm) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	3,000	1 600,00	4 800,000
54.	26151073261052 611	(tip A-900) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	42,000	1 100,00	46 200,000
55.	26151073261052 612	(tip D-700) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	37,000	950,00	35 150,000
56.	26151073261052 6120	(tip B-700) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	4,000	950,00	3 800,000
57.	26151073261052 61201	(tip D-900) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	20,000	1 100,00	22 000,000
58.	26151073261052 613	(tip BH700*350) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	2,000	850,00	1 700,000
59.	26151073261052 614	(tip BH700*700) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	14,000	1 200,00	16 800,000
60.	26151073261052 6160	(tip BH900*900) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	24,000	1 320,00	31 680,000

61.	26151073261052 6161	(tip BH700*1050) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	6,000	1 800,00	10 800,000
62.	26151073261052 61690	(tip BH800*2000) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	10,000	6 300,00	63 000,000
63.	26151073261052 616920	(tip BH500*2250) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	2,000	3 500,00	7 000,000
64.	26151073261052 616955	(tip BH1150*3350) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,000	12 000,00	12 000,000
65.	2651122100002	Ciment M-400	t	1 270,351	2 400,00	3 048 842,4 00
66.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	16 515,300	2,40	39 636,720
67.	2651122100027c	(CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	8 490,240	2,40	20 376,576
68.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	71,100	2,40	170,640
69.	26511221004022	Ciment M-400	kg	195,390	2,40	468,936
70.	2651122100442c	(CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	41 761,368	2,40	100 227,283
71.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (20*10*6-gri)	m2	5 385,996	260,00	1 400 358,9 60
72.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	381,000	250,00	95 250,000
73.	26611264010104 4	(bornelor kilometrice) Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	9,000	2 500,00	22 500,000
74.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	8,000	1 677,00	13 416,000
75.	26611264331011 9	Colacul decorativ colorat	buc	1,000	12 000,00	12 000,000
76.	26631021000001 121	Beton (C12/15)	m3	22,650	1 700,00	38 505,000
77.	26631021000003 0	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	204,041	2 300,00	469 294,300
78.	2663102100001	Beton clasa.16/20 F1	m3	169,893	1 800,00	305 807,400
79.	26631021000016	Beton clasa.16/20 F1	m3	86,572	1 800,00	155 829,600
80.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,259	1 650,00	427,350
81.	2664102101126	Var	kg	0,214	5,00	1,070
82.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,019	1 500,00	28,500
83.	2665122700459	(Plita compozita tip "DIBOND", gr. 5mm) Placi ondulate din material plastic	m2	110,250	450,00	49 612,500
84.	26661228002858	(100.30.18) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	4 184,820	250,00	1 046 205,0 00
85.	26661228003255 5	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 (BR100.20.8)	m	4 292,355	170,00	729 700,350
86.	26661228005611 260	Tuburi din beton armat (TS60-25-3)	m3	37,380	8 810,00	329 317,800
87.	26661228005633 st9	(portal - bloc ST 9) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	20,868	8 100,00	169 030,800
88.	26661228005638 87	(dalelor RUPA 5-10/1) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,236	17 500,00	21 630,000
89.	2666122800563p 5d	(dale de acoperire de tip P5d-8 (0.78*0.74)m h=7cm) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,329	9 600,00	12 758,400
90.	2666122800563p r1	(dale RP1 de tip "I" (0.3*0.49,h-0.15m)) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	13,905	10 912,00	151 731,360
91.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	5,060	6,00	30,360

92.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	1,140	900,00	1 026,000
93.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	138,104	15,00	2 071,560
94.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1 808,004	16,00	28 928,064
95.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	9,372	20,00	187,440
96.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	937,200	16,00	14 995,200
97.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	3,000	600,00	1 800,000
98.	281110630179404	(Pilon tip CKM 1,35; Gr.1buc=9.6kg) Stilp metalic confectionat industrial	buc	97,000	360,00	34 920,000
99.	2811106301794054	(Pilon tip CKM 1,25; Gr.1buc=6.9kg) Stilp metalic confectionat industrial	buc	4,000	360,00	1 440,000
100.	28111063017940754	(Pilon tip CKM 2,30; Gr.1buc=11.1kg) Stilp metalic confectionat industrial	buc	20,000	396,00	7 920,000
101.	281110630179407552	(Pilon tip CKM 2,40; Gr.1buc=14,8kg)Stilp metalic confectionat industrial	buc	22,000	432,00	9 504,000
102.	281110630179407553	(Pilon tip CKM 3.45; Gr.1buc=22.3kg) Stilp metalic confectionat industrial	buc	3,000	518,00	1 554,000
103.	2811106301794075583	(Pilon tip CKM 4.40; Gr.1buc=29.3kg) Stilp metalic confectionat industrial	buc	2,000	660,00	1 320,000
104.	2873145887002	Cuie	kg	0,384	60,00	23,040
105.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,686	60,00	281,160
106.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	6,000	1,20	7,200
107.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	330,000	1,20	396,000
108.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	1,20	14,400
109.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	6,000	1,20	7,200
110.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	3,420	60,00	205,200
111.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,060	60,00	3,600
112.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	342,000	1,20	410,400
113.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,156	60,00	9,360
114.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	381,000	10,00	3 810,000
115.	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	326,340	20,00	6 526,800
116.	28752773010011y3	(H1(Y3-250 κДж)-25,4kg/ml) Complect de parapet metalic	t	23,724	30 000,00	711 720,000
117.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	106,128	30,00	3 183,840
118.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,498	5,00	37,490
119.	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	8,441	1 500,00	12 661,500
120.	4029050mp200	Mortar de ciment Mp200	m3	1,827	1 500,00	2 740,500
121.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9 020,140	20,00	180 402,800
122.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	37,964	20,00	759,280

123.	4100126202818	Apa	m3	30,784	20,00	615,680
124.	9638527413210	Scripetul din otel	kg	27,000	16,00	432,000
125.	9638527413210	Bancilor din Lemn tratat termic 40*40mm,L2920mm	buc	24,000	200,00	4 800,000
126.	C12/15 XF2	C12/15 XF2 Beton	m3	1,379	1 700,00	2 344,300
127.	C12/15XF2	C12/15(XF2) Beton	m3	2,754	1 700,00	4 681,800
128.	C30/37 XC4 XD3 XF4	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	20,196	2 300,00	46 450,800
129.	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,173	2 300,00	2 697,900
Total materiale de construcții						66 864 231

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	129,293	100,00	12 929,300
2.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	32,690	200,00	6 538,000
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,750	120,00	90,000
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,167	120,00	260,040
5.	2922140007000	Macara	h-ut	685,093	400,00	274 037,200
6.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	156,744	320,00	50 158,080
7.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	317,109	800,00	253 687,200
8.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,840	120,00	100,800
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	16,915	120,00	2 029,800
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	22,044	1 600,00	35 270,400
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1 688,870	700,00	1 182 209,0 00
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	929,508	350,00	325 327,800
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6 946,132	350,00	2 431 146,2 00
14.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	57,181	350,00	20 013,350
15.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	252,357	350,00	88 324,950
16.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	245,070	400,00	98 028,000
17.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	496,286	400,00	198 514,400
18.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	883,828	800,00	707 062,400
19.	2952260003000	Excavator	h-ut	12,160	600,00	7 296,000
20.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	971,758	600,00	583 054,800
21.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,322	600,00	793,200
22.	2952260003502t	(cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;) Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71- 1,25mc	h-ut	13,960	1 700,00	23 732,000
23.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1 102,370	600,00	661 422,000
24.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,764	350,00	2 017,400
25.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,036	350,00	362,600
26.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	393,974	350,00	137 890,900
27.	2952270003722	Instalalaia GAYK TYP 250	h-ut	32,690	500,00	16 345,000
28.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,054	90,00	4,860

29.	2952270003904	Masina de forat manuala pt.puturi	h-ut	8,736	90,00	786,240
30.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,415	120,00	169,800
31.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	2,237	1 200,00	2 684,400
32.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	238,646	1 600,00	381 833,600
33.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,329	450,00	1 498,050
34.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	6,912	90,00	622,080
35.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	3,329	320,00	1 065,280
36.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,013	120,00	1,560
37.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,440	450,00	648,000
38.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,723	320,00	1 511,360
39.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,132	400,00	52,800
40.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	37,800	400,00	15 120,000
41.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	317,109	400,00	126 843,600
42.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3 716,464	480,00	1 783 902,7 20
43.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1 152,125	280,00	322 595,000
44.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	66,291	1 500,00	99 436,500
45.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	40,000	400,00	16 000,000
Total utilaje de construcții						9 873 421

Total	lei	79 933 80 5
Asigurarea sociala	24 %	767 077
Total cheltuieli directe		80 700 88 2
Cheltuieli de regie	6 %	4 842 053
Total		85 542 93 5
Beneficiu de deviz	2 %	1 710 859
Total		87 253 79 4
TVA	20 %	17 450 75 9

Total deviz:

**104 704 5
53**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie capitala a drumului Investitor
public national G108,M5-Floresti-Anenii Noi
(km-0.00-9.00), Etapa II

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. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Defritarea suprafeților de arbori si arbusti				
1	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasoioase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			139,04 130,40
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	80,00	15,20
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	80,00	87,20
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,3500	80,00	28,00
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	90,00	8,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 010,880
2	TsG06E	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasoioase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc			61,00 52,00
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,0200	80,00	1,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6300	80,00	50,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 392,000
3	TsC04G1	(INCARCAREA in auto) Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			918,06 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,5300	600,00	918,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			793,200
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			18,39 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	480,00	18,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 191,360
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			179,41 30,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,37
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	1,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			155,010
6	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			116,86 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	11,94

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	104,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,970
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 rasoase	ha			1 516,76
						0,00
	2955270007615	Echpament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,9700	320,00	630,34
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,9700	450,00	886,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 563,330
8	TR11AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			44,00
						44,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	80,00	44,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			566,320
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			18,39
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	480,00	18,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			236,640
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			179,49
						30,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,28
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	2,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,410
11	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			116,73
						0,00
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	12,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	104,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,980
		1.2. Decaparea structurii rutiere la drumurile laterale				
12	DII55D	(=53.5m3)Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			12,08
						1,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	80,00	1,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0250	20,00	0,50
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	800,00	5,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	280,00	1,99
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	400,00	2,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 925,600
13	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la uzina)	t			27,41
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	480,00	27,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 226,080
14	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			179,96
						30,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,36
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	2,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,280
15	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			117,38
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	12,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,800
16	TsC02D1	(Decaparea imbracamintii rutiere din beton asfaltic;hmed=5cm;S=435m2) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3			2 862,39 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	600,00	2 862,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			624,000
17	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (ca deseuri)	t			27,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	480,00	27,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 314,720
18	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			180,14 30,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,46
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	1,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,270
19	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			116,19 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	11,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	104,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,330
20	TsC02D1	(Decaparea stratului de fundatie (si SR la PC1+50) din piatra sparta,nisip si balast; h=20cm ;S=1695m2) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3			2 861,95 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	600,00	2 861,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 702,000
21	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (ca deseuri)	t			27,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	480,00	27,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 008,000
22	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			179,57 30,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,40
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	2,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			608,750
23	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			117,05 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	12,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			396,800
		1.3. Decaparea structurii rutiere la acces in curte				
24	TsC02D1	(Decaparea imbracamintii rutiere din beton de	100 m3			2 863,33

1	2	3	4	5	6	7
		ciment;h=15cm;S=120m2) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	600,00	2 863,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			515,400
25	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (ca deseuri)	t			27,41
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	480,00	27,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 184,160
26	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			180,39
						30,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,22
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	2,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,470
27	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			116,94
						0,00
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	11,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,050
28	TsC02D1	(Decaparea imbracamintii rutiere din beton asfaltic;hmed=5cm;S=64m2) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3			2 868,75
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	600,00	2 868,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,800
29	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (ca deseuri)	t			27,41
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	480,00	27,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192,960
30	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			172,19
						30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,00
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	142,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5,510
31	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			122,81
						0,00
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	13,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	109,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3,930
32	RpCS19B	Demontari (pe loc): dale din placi prefabricate (h=6cm)	m2			28,80
						28,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	80,00	14,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	80,00	14,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 304,000
33	TsC02D1	(Decaparea stratului de fundatie din piatra sparta,nisip si balast; h=12cm ;S=264m2) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de	100 m3			2 862,26
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	600,00	2 862,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			910,200
34	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (ca deseuri)	t			27,41
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	480,00	27,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 220,160
35	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			180,63
						30,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,44
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	2,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,440
36	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			116,73
						0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	12,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	104,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,120
		1.4. Demontarea podetelor la drumurile laterale				
37	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			2 633,68
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	600,00	2 633,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 502,000
38	D1122k=0.8	(demontarea elementelor de capat cu automacara de pina la 5t;inclusiv incarcarea in auto) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			1 145,60
						512,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	80,00	512,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	400,00	633,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 241,600
39	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			36,48
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	480,00	36,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 283,200
40	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			179,64
						30,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,44
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	2,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	146,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,670
41	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			116,94
						0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	11,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,100
42	D1122k=0.8	(demontarea tevilor din beton armatt cu automacara de pina la 5t;inclusiv incarcarea	m3			1 145,59

1	2	3	4	5	6	7
		in auto) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri				512,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	80,00	512,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	400,00	633,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 954,800
43	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			36,48
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	480,00	36,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 349,760
44	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			179,80
						30,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,27
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	2,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	146,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,610
45	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			115,68
						0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	11,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	104,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,120
46	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,68
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			362,600
47	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 403,60
						241,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	80,00	241,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	350,00	1 162,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 333,420
		1.5. Demontarea bordurelor existente L=4151m				
48	TsC02D1	(Demontarea bordurelor 100*30*15) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3			2 862,13
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	600,00	2 862,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 094,600
49	TsC02D1	(Demontarea fundatiilor din beton din ciment) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3			2 862,12
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	600,00	2 862,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 976,600
50	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			18,38
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	480,00	18,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 442,080

1	2	3	4	5	6	7
51	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			179,50 30,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,41
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	2,13
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	146,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			506,180
52	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			117,05 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	12,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			330,070
		1.6. Decaparea trotuarelor existente				
53	TsC02D1	(Decaparea imbracamintii ;hmed=3cm;S=3660m2) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3			2 862,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	600,00	2 862,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 148,200
54	TsC02D1	(decaparea stratului de fundatie din piatra sparta si amestecata cu nisip hmed=8cm; S=3660m2) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3			2 861,98 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	600,00	2 861,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 385,600
55	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			18,38 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	480,00	18,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 989,920
56	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			179,56 30,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,39
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	2,13
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			723,630
57	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			117,06 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	12,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			471,740
		1.7. Stramutarea fintinii din s. Cobusca Veche la PC44+82				
58	RpCB18A	(demolarea suprastructurii fintinii din beton de ciment) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3			726,40 708,00
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	80,00	496,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	80,00	212,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	120,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 632,000
59	TsC02D1	(incarcarea in auto) Saptura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3			2 856,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	600,00	2 856,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142,800
60	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			18,39 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	480,00	18,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			229,920
61	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			177,40 30,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,40
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8,870
62	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			113,60 0,00
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	8,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5,680
63	FjG03A	(D1.2m; sol cat. a II-a) Fintina cu diametrul 300 - 1300 mm executata manual cu instalatie de capacitate pina la 32 m adincime in teren clasa I si II	m			1 798,20 1 456,00
	8113020070100	Sondor	h-om	18,2000	80,00	1 456,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	6 000,00	2,50
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0003	6 000,00	2,50
	2873145887002	Cuie	kg	0,1600	60,00	9,60
	2952270003904	Masina de forat manuala pt.puturi	h-ut	3,6400	90,00	327,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 315,680
64	TsC02A1	(Astuparea fintinii existente cu sol de la saptura) Saptura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			2 233,33 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	600,00	2 233,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			201,000
65	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 837,78 705,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,78
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1 132,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,400
66	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 908,55 848,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	80,00	576,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	80,00	272,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 650,00	222,58
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	350,00	42,66
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 500,00	14,84
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,2260	430,00	98,54
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56

1	2	3	4	5	6	7
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	15,2000	80,00	1 214,81
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	80,00	151,11
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9500	80,00	77,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	80,00	77,04
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,5000	120,00	57,78
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	400,00	355,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,200
		1.8. Demontarea fintinii la PC77+86				
76	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			2 640,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	600,00	2 640,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,200
77	TsC02D1	(demolarea suprastructurii fintinii din beton de ciment) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3			2 850,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	600,00	2 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,000
78	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			18,43 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	480,00	18,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92,160
79	TsC02A1	(incarcarea solului din rezerva) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			2 240,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	600,00	2 240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67,200
80	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	480,00	14,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,000
81	TsC02B1	(Astuparea fintinii existente) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			2 630,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	600,00	2 630,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157,800
82	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 837,33 705,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1 132,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,240
		1.9. Decaparea struturii rutiere existente				
83	TsC03C1adapt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de excavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-	100 m3			13 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ut/100m3) (Hmed=18cm, Y=2.5t/m3, S=681m2)) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
	2952260003502t	(cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;) Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	8,0000	1 700,00	13 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 728,000
84	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 350,24 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 660,800
85	TsI51C1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 21 km (depozit SA Drumuri)	t			47,33 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0986	480,00	47,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 553,120
86	DI155Ek=0.8	(Hmed=8cm;Y=2.2t/m3)Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			12,40 1,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	80,00	1,11
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	20,00	0,51
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	800,00	5,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	280,00	2,04
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	400,00	2,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			525 760,000
87	TsI51B4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 14 km (depozit SA Drumuri)	t			34,66 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0722	480,00	34,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			258 616,800
88	TsC03G1	(decaparea fundatiei dn piatra sparta (in stare densa) , Hmed=30cm, Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 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			39 561,600
89	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (depozit)	t			16,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79 792,800
90	TsC03G1	(decaparea fundatiei dn piatra sparta (in stare densa) ,Hmed=30cm,Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 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			63 616,800
91	TsI51B4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 14 km (depozit SA Drumuri)	t			34,66 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0722	480,00	34,66

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			268 521,600
92	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			179,55 ----- 30,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,40
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	2,15
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 186,480
93	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			117,04 ----- 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	12,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 854,930
		1.10. Decaparea stratului vegetal H=20cm				
94	TsC02A1	(Y=1.2t/m3)Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			2 232,00 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	600,00	2 232,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			131 219,400
		1.11. Decaparea podului la PC64+25				
95	TsC03C1	(Y=1.9t/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 depozit teren catg. III	100 m3			1 410,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 410,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			423,000
96	TsA20C	(lucrari linga apeduct) Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			258,40 ----- 258,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	80,00	258,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 168,000
97	TsC03C1adapt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/100m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			13 600,00 ----- 0,00
	2952260003502t	(cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;) Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	8,0000	1 700,00	13 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			680,000
98	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 356,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 356,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67,800
99	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (Drumuri Anenii Noi)	t			36,48 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	341054000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	480,00	36,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			456,000
100	PI06Bk=0.8	(demontarea placi din beton atmat (6000*1000*300), gr.1buc=4300kg,volum=1.8m3; cu automacara 16t, inclusiv incarcare in auto) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf	buc			800,00
						128,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	80,00	128,00
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1000	400,00	672,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 400,000
101	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (Drumuri Anenii Noi)	t			36,48
						0,00
	341054000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	480,00	36,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 823,360
102	PI06Bk=0.2	(descarea placi din beton atmat (6000*1000*300), gr.1buc=4300kg,volum=1.8m3; cu automacara 16t, inclusiv incarcare in auto) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf	buc			200,00
						32,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	80,00	32,00
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1000	400,00	168,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 600,000
103	TsC03C1adapt	(demolarea elementelor podetului (culei) existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/100m3) Sapatara 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. III	100 m3			13 600,00
						0,00
	2952260003502t	(cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;) Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	8,0000	1 700,00	13 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 508,000
104	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatara mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 349,63
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 349,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			546,600
105	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (Drumuri Anenii Noi)	t			36,48
						0,00
	341054000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	480,00	36,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 659,200
106	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			179,53
						30,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,40
	14111222017521a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	2,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	146,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			139,850
107	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			117,28
						0,00
	14111222017521a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	12,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,13

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,360
108	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatuara mecanica cu excavatorul de 0,4 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			4 995,000
109	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din depozit p-ru executarea terasamentului)	t			16,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 641,920
110	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			179,61 30,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,40
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	2,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			664,550
111	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			117,09 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	12,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			433,220
112	TsC51C	(care exavare pe loc) Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			179,98 30,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,40
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	2,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89,990
113	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			476,76 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 002,400
114	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			48,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	280,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 016,000
		1.12. Decaparea podului la PC87+03				
115	TsC03C1	(Y=1.9t/m3) Sapatuara 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. III	100 m3			1 410,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 410,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			282,000
116	TsA20C	Sapatuara manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatuarii la profilul taluzului, in	m3			258,40 258,40

1	2	3	4	5	6	7
		teren tare				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	80,00	258,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 292,000
117	TsC03C1adapt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de excavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/100m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			13 600,00 0,00
	2952260003502t	(cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de excavator ;masa=25tn;) Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	8,0000	1 700,00	13 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			816,000
118	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 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			81,000
119	TsI51B3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 13 km (Drumuri Anenii Noi)	t			32,90 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0685	480,00	32,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			493,440
120	DI122k=0.8	(demontarea a elementelor podetului (inelelor) existent cu automacara 9t, inclusiv incarcarea in auto) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			1 145,58 512,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	80,00	512,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	400,00	633,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 997,600
121	TsI51B3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 13 km (Drumuri Anenii Noi)	t			32,88 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0685	480,00	32,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			789,120
122	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			181,09 30,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,26
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	2,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	148,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,250
123	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			116,47 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	11,03
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,170
124	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 349,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 349,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			607,200
125	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			16,56

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 4 km (din depozit p-ru executarea terasamentului)				0,00
	341054000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 416,000
126	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			179,31
						30,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,40
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	1,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,690
127	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			117,42
						0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	12,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,840
128	TsC51C	(care exavare pe loc) Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			179,12
						30,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,40
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	1,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,780
129	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			476,57
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			333,600
130	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			48,00
						0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	280,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			336,000
		2. Lucrari de terasament				
131	TsC03G1	(debleu (local) ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 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			122 974,800
132	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (pentu executarea terasamentului)	t			14,74
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	480,00	14,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220 711,200
133	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			179,55
						30,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,40
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	2,15
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 153,970
134	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare	100 m3			117,04

1	2	3	4	5	6	7
		0,5*2=1,0 km, teren categoria III				0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	12,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 226,160
135	TsC03G1	(debleu (local) ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 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			64 287,600
136	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t			11,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	480,00	11,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87 193,920
137	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			179,55 30,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,40
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	2,15
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 399,180
138	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			117,04 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	12,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 823,270
139	TsC02D1	(din debleu ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3			2 862,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	600,00	2 862,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			451 222,800
140	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (in depozit)	t			12,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	480,00	12,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			388 222,080
141	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			179,55 30,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,40
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	2,15
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 307,670
142	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			117,04 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	12,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 452,320
143	TsC03F1	(din depozit ; Y=1.9t/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			1 349,99 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 349,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69 376,200
144	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (pentru acostamente umplute)	t			12,96
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	480,00	12,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126 542,880
145	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			179,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,40
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	2,15
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 227,150
146	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			117,04
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	12,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 014,720
147	TsC03F1	(santurilor; Y=1.8t/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
	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			88 222,200
148	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (in depozit)	t			12,96
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	480,00	12,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			152 448,480
149	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			170,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	430,00	1,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 143,310
150	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			108,32
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	430,00	10,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	98,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 078,540
151	TsC03B1	(treptelor de unfratire)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 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
	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			5 707,200
152	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			476,80
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64 301,200
153	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu	m3			48,00

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	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	280,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64 732,800
		3. Lucrari de finisare si planificare				
154	TsE05B	(acostamentelor) 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			132,30 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	700,00	132,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 244,100
155	TsC03B1	(S=52385m2---- planificarea taluzurilor) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 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			64 433,400
		4. Lucrari de consolidare				
		4.1. Consolidarea acostamentelor din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 ,de 10 cm				
156	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 ,de 10 cm	m2			63,59 2,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	80,00	2,54
	141112220166011 a32	LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 ,Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	430,00	54,18
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	700,00	2,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	280,00	0,27
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	350,00	3,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	350,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			876 934,870
		4.2. Consolidarea acostamentelor,santurilor si taluzelor cu strat vegetal S=4397m2;H=10cm si semanarea cu iarba				
157	TsC02C1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I	100 m3			2 465,99 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	600,00	2 465,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 570,600
158	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	480,00	12,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 063,520
159	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			140,37

1	2	3	4	5	6	7
						24,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	80,00	24,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0020	430,00	0,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 081,720
160	TsC50Ak=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,592=1.0 km, teren categoria I	100 m3			99,62
						0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0100	430,00	8,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	350,00	91,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 477,310
161	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			501,00
						416,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	80,00	416,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 028,970
162	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			72,80
						52,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	0,6600	80,00	52,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 201,000
		4.3. Executarea casiiului sub trotuar (Drum principal)				
163	TsC02D1	(din dibleu; Y=1.8t/m3) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3			2 862,67
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	600,00	2 862,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 288,200
164	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (in rezerva)	t			12,96
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	480,00	12,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 049,760
165	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			170,71
						28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	430,00	1,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76,820
166	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			108,51
						0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	430,00	10,51
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	98,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,830
167	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			670,37
						670,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	80,00	670,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			824,560
168	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			617,75
						79,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,17

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	430,00	494,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			296,520
169	D1119	(longrinei 0.2*0.2m L-2m) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD3 XF4 la edificiile artificiale	m3			3 004,75 ----- 255,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,17
	C30/37 XC4 XD3 XF4	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 300,00	2 347,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	225,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 442,280
170	D1119	(rigola) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD3 XF4 la edificiile artificiale	m3			2 999,54 ----- 255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	C30/37 XC4 XD3 XF4	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 300,00	2 345,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	222,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57 951,080
171	D1124	(dalelor RUPA 5-10/1, masa 1un=125kg, volum 1un=0.05m3, =24buc) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificiile artificiale la drumuri	m3			18 970,00 ----- 464,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	80,00	464,00
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,1200	1 500,00	185,00
	266612280056388 7	(dalelor RUPA 5-10/1) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	17 500,00	18 025,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	400,00	296,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 764,000
		4.4. Executarea santului consolidat din beton monolit				
172	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			9 116,00 ----- 3 040,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	80,00	3 040,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	600,00	1 824,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	700,00	224,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	350,00	28,00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	400,00	4 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 464,000
173	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			170,52 ----- 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	430,00	1,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			682,080
174	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			108,32 ----- 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	430,00	10,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	98,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			433,280
175	nota	Consolidare cu beton monolit	m2			0,00 ----- 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
176	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=8cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			617,70 ----- 79,20

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	430,00	494,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			139 983,150
177	D1119	(fundul rigolei h=8cm) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale	m3			2 999,47 ----- 255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	266310210000030	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	221,94
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126 577,840
178	D1119	(taluzuri h=8cm) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale	m3			2 999,54 ----- 255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	266310210000030	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	222,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			473 446,700
179	nota	Executarea hidroizolatiei	m2			0,00 ----- 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
180	IzF20Dadapt	(lemn p-ru rosturi 20*50mm =0.63m3) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet ***** ***** NORMA 0.00093m3/m	m			61,40 ----- 5,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	80,00	5,60
	25213026029022	Placi termoizolante, placi polistiren celular (lemn p-ru rosturi)	m3	0,0093	6 000,00	55,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 567,200
181	IzF20Aadapt	(mastic bituminos =0.524t) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			52,00 ----- 20,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	80,00	20,80
	23203226000488	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 (mastic bituminos)	kg	0,7740	40,00	30,96
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	120,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 204,000
		4.5. Executarea rigolelor din beton prefabricat s.Floresti				
182	TsC02D1	(santului; Y=1.8t/m3) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3			2 861,87 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	600,00	2 861,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 439,200
183	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (in rezerva)	t			14,74 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	480,00	14,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 968,320
184	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			170,52

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II				28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	430,00	1,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			383,670
185	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			108,32
						0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	430,00	10,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	98,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			243,720
186	TsC54A	(Balast --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3			688,00
						72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525b	(balast) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	520,00	572,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 800,000
187	D1123	(Rigola tip RCP1 (0.6*0.65)m, L-3m) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			2 320,00
						968,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	80,00	968,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	400,00	1 352,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			267 264,000
188	D1121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			104,53
						45,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	80,00	45,12
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 000,00	46,34
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,59
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	900,00	1,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72 338,040
189	D1120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			210,53
						92,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	80,00	92,80
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 000,00	69,98
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,60
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	15,00	36,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 063,500
190	IzF20Df	(lemn p-ru rosturi 0.03*0.1m =0.75m3) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet	m			23,60
						5,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	80,00	5,60
	25213026029022	Placi termoizolante, placi polistiren celular (lemn p-ru rosturi)	m3	0,0030	6 000,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 860,480
191	IzF20Aadapt	(mastic bituminos =0.224t) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			57,12
						20,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	80,00	20,80
	23203226000488	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 (mastic bituminos)	kg	0,9021	40,00	36,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	120,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 183,920

1	2	3	4	5	6	7
192	D1124	(dale de acoperire de tip P5d-8 (0.78*0.74)m h=7cm) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 837,19 464,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	80,00	464,00
	4029050mp200	Mortar de ciment Mp200	m3	0,1200	1 500,00	184,78
	2666122800563p5d	(dale de acoperire de tip P5d-8 (0.78*0.74)m h=7cm) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	9 600,00	9 892,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	400,00	296,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 477,660
193	D1124	(dale RP1 p-ru rigole carosabila de tip "I" (0.3*0.49,h-0.15m)) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			12 184,36 464,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	80,00	464,00
	4029050mp200	Mortar de ciment Mp200	m3	0,1200	1 500,00	185,00
	2666122800563pr1	(dale RP1 de tip "I" (0.3*0.49,h-0.15m)) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	10 912,00	11 239,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	400,00	296,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 276,540
194	D1124	(dale RP1 pe trotuar PC19+75-PC20+50 de tip "I" (0.3*0.49,h-0.15m)) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			12 184,90 464,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	80,00	464,00
	4029050mp200	Mortar de ciment Mp200	m3	0,1200	1 500,00	185,54
	2666122800563pr1	(dale RP1 de tip "I" (0.3*0.49,h-0.15m)) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	10 912,00	11 239,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	400,00	296,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56 050,556
		4.6. Instalarea bordurilor BR 100.30.18				
195	DE10A	(100.30.18) Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Beton C16/20 XF1,norma 0.038m3/m)	m			376,78 47,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	80,00	35,20
	2663102100001	Beton clasa.16/20 F1	m3	0,0380	1 800,00	68,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,40	7,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	26661228002858	(100.30.18) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	250,00	251,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 568 903,592
		4.7. Executarea banchetei la PC71+20-PC73+50 din piatra sparta bruta fr.300mm si mai mare, H=1.0m prin metoda de impanare fr 32-63mm				
196	TsC03F1	(din depozit ; Y=1.9t/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			1 349,97 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 349,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 944,200
197	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (pentu executarea terasamentului)	t			12,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	480,00	12,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 258,720
198	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			179,53

1	2	3	4	5	6	7
						30,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,40
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	2,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	146,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 987,360
199	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			117,04
						0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	12,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 295,650
200	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			476,78
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 278,000
201	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			48,00
						0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	280,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 313,600
202	D1129	(piatra bruta fr.300mm si mai mare) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			777,90
						222,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	80,00	222,40
	1411122201001pb	(piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	550,00	555,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			579 535,500
203	DA12C	(H=10cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			678,20
						24,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	80,00	24,00
	1411122201672la 32	(LA30: fr.32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	430,00	546,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	280,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 525,760
		5. Sistemul rutier				
204	NOTA	Lucrari pentru consolidarea terasamentului	m2			0,00
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
205	TsC03G1	(inapoirea materialului de la decaparea, sub strat de balast, Hmed=15cm) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 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			35 895,600
206	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din depozit)	t			16,56
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 536,000
207	TsE05B	(profilarea materialului de la decaparea) 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			132,30 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	700,00	132,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 295,100
208	TsC03G1	(inapoirea materialului de la decaparea, sub strat de balast, Hmed=5cm) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 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			3 666,000
209	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din depozit)	t			16,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 059,200
210	TsE05B	(profilarea materialului de la decaparea) 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			132,30 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	700,00	132,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 218,100
211	DA04A	(S=62192m2; H=10cm) Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 477,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	700,00	1 477,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91 857,500
212	DA21A	(Hmed=35cm) (ciment - 482.14tn) Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 2%	100 m3			11 007,00 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	2651122100002	Ciment M-400	t	3,8000	2 400,00	9 120,00
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	0,9000	1 600,00	1 440,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,2500	1 500,00	375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 396 568,160
213	DA21B	(Hmed=35cm) (ciment - 788.21tn) Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 3%	100 m3			15 567,00 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	2651122100002	Ciment M-400	t	5,7000	2 400,00	13 679,99
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	0,9000	1 600,00	1 440,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,2500	1 500,00	375,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 152 636,020
214	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			48,00 ----- 0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	280,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127 276,800
215	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pămîntului săpat în teren catg. II	100m2			132,30 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1890	700,00	132,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100 230,200
216	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleurului în pămînt de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurșuri pe o urma	100 m3			476,80 ----- 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126 428,400
217	NOTA	Sistem rutier (cat.IV)	m2			0,00 ----- 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
218	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 H=10cm Kcomp-1.22)	m3			676,56 ----- 12,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	80,00	12,00
	142110220046774 10b	Balast -- amestec de agregate optimal 0-63 Ga75	m3	1,2200	520,00	634,40
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	700,00	15,12
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	280,00	2,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 787 598,320
219	DA12B	(H=19cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			786,36 ----- 48,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	80,00	48,00
	141112220164691 a16	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008---- -- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	430,00	87,29
	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	430,00	524,17
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 664 456,930
220	DA12Cadapt	(Executarea stratului superior de fundatie din amestec din piatra sparta fr.0-32mm LA30 SR-EN 14227-1:2015 stabilizate cu ciment C5/6 ; H=15cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			1 237,00 ----- 24,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	80,00	24,00
	1411122201672c5 /6	(amestec din piatra sparta fr.0-32mm LA30 SR-EN 14227-1:2015 stabilizate cu ciment C5/6) Piatra	m3	1,2700	870,00	1 104,90

1	2	3	4	5	6	7
		sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	280,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 560 621,770
221	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,8l/m ²)	t			10 265,06 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 785,06
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 600,00	480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			513 150,200
222	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m ²			242,78 4,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	80,00	4,80
	111100010001310 bad22	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 570,00	221,37
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	16,00	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	800,00	6,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 170 586,388
223	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,3l/m ²)	t			10 264,82 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 784,81
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 600,00	480,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192 424,400
224	DB16H	(MAS 16 50/70, conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m ²			198,99 4,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	80,00	4,00
	111100010001311 mas	(MAS 16 50/70, conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 940,00	182,36
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 426 277,128
		6. Lucrări de artă (construcția și reparatia podetului vezi devizele separate)				
		7. Amenajarea drumului				
		7.1. Executarea treptelor pentru pietoni suprainaltate				
225	DI155G	(h=2cm) Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 2000 mm	m ²			8,19 0,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0036	80,00	0,29
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0250	20,00	0,50
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0050	800,00	4,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	280,00	1,40
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0050	400,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 375,600
226	TsI51A9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 9 km (depozit)	t			25,60
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0534	480,00	25,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			191,520
227	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			174,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,59
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	144,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5,940
228	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			115,59
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	12,65
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	102,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3,930
229	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			10 360,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 880,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 600,00	480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			518,000
230	DB16Hk=2.25	(BA 11 50/70 conf.CP D. 02.25:2021; Hmed=9cm) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			428,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	80,00	9,00
	111100010001311 ba11	(BA 11 50/70 conf.CP D. 02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 850,00	391,28
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	10,12
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	4,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	4,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	9,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57 442,922
		7.2. Executarea trotuarelor				
231	DE11A	(BR100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (C16/20 XF1;volumul fundatiei 0.023me/m.l), de 10x20 cm	m			239,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	80,00	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	80,00	14,40
	26631021000016	Beton clasa.16/20 F1	m3	0,0230	1 800,00	41,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,40	2,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,00	1,05
	266612280032555	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 (BR100.20.8)	m	1,0050	170,00	170,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			902 637,312
232	DI111	(LA30 fr.16-32mm)Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			102,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	80,00	20,48
	141112220166019 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	430,00	74,82
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,00	5,11

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	280,00	1,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			481 556,610
233	DE18A	(20*10*6-gri)Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment (CEMII/B-LL32.5R) si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment (CEMII/B-LL32.5R) si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			351,64 47,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	80,00	1,26
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (20*10*6-gri)	m2	1,0150	260,00	263,90
	2651122100027c	(CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442c	(CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,89
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	30,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 654 456,790
		7.3. Amenajarea acceselor in curti				
234	DE11A	(BR100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (C16/20 XF1;volumul fundatiei 0.023me/m.l), de 10x20 cm	m			239,81 24,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	80,00	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	80,00	14,40
	2663102100001	Beton clasa.16/20 F1	m3	0,0230	1 800,00	41,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,40	2,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,00	1,05
	266612280032555	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 (BR100.20.8)	m	1,0050	170,00	170,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111 510,720
235	D1111	(LA30 fr.32-63mm) Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			102,35 20,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	80,00	20,48
	141112220166019 la32;	(LA30 fr.32-63mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	430,00	74,82
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,00	5,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	280,00	1,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58 482,860
236	D1112k=3	(LA30 fr.32-63mm) Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma D1111	m2			10,59 3,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	80,00	3,24
	141112220166019 la32;	(LA30 fr.32-63mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	430,00	7,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 052,890
237	DE18A	(20*10*6-gri)Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment (CEMII/B-LL32.5R) si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment (CEMII/B-LL32.5R) si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			351,64 47,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	80,00	1,26
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (20*10*6-gri)	m2	1,0150	260,00	263,90
	2651122100027c	(CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442c	(CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,89
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98

1	2	3	4	5	6	7
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	30,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200 925,949
238	D1124	(dale RP1 p-ru rigole carosabila de tip "I" (0.3*0.49,h-0.15m) volum 0.02m3/un) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			12 183,80 ----- 464,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	80,00	464,00
	4029050mp200	Mortar de ciment Mp200	m3	0,1200	1 500,00	185,35
	2666122800563pr1	(dale RP1 de tip "I" (0.3*0.49,h-0.15m)) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	10 912,00	11 238,47
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	400,00	295,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59 456,932
239	TsC54A	(Balast) Strat de fundatie din nisip (h=30cm)	m3			688,00 ----- 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525999	(Balast) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	520,00	572,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 307,200
240	D1122	(TS60-25-3) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,2 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 241,91 ----- 640,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	80,00	640,00
	26661228005611260	Tuburi din beton armat (TS60-25-3)	m3	1,0000	8 810,00	8 810,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	400,00	791,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 230,600
241	D1124	(portal - bloc ST 9) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			9 289,12 ----- 464,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	80,00	464,00
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,1200	1 500,00	185,24
	26661228005633st9	(portal - bloc ST 9) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	8 100,00	8 343,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	400,00	295,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 419,940
		7.4. Amenajarea drumurilor laterale				
242	TsC03F1	(rambleu ; Y=1.9t/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			1 134,000
243	Ts151A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din rezerva)	t			16,56 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 642,880
244	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			179,51 ----- 30,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,38
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	2,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,790
245	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			117,29 ----- 0,00
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	12,29

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,520
246	TsD08B1	(16tn) Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 403,70 241,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	80,00	241,62
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	350,00	1 162,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 179,110
247	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			48,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	280,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			403,200
248	TsE05B	(platformei) 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			132,30 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	700,00	132,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 507,800
249	TsC21B1	(caseta Hmax=20cm) Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 527,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	700,00	2 527,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 522,700
250	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			170,50 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	430,00	1,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 722,080
251	TsD08B1	(16tn) Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 403,60 241,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	80,00	241,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	350,00	1 162,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 176,360
252	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			48,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	280,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 848,000
253	NOTA	Tip I	m2			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
254	D1106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			7,02

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	280,00	7,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,400
255	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			10 284,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 804,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 600,00	480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 571,000
256	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			176,43
						4,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	80,00	4,00
	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	1 700,00	159,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144 315,868
257	NOTA	Tip II	m2			0,00
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
258	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestic de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 H=10cm Kcomp-1.22)	m3			676,56
						12,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	80,00	12,00
	142110220046774 10b	Balast -- amestic de agregate optimal 0-63 Ga75	m3	1,2200	520,00	634,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	700,00	15,12
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	280,00	2,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245 813,260
259	DA12B	(H=19cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm ; fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie	m3			786,36
						48,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	80,00	48,00
	141112220164691 a16	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008---- -- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	430,00	87,29
	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	430,00	524,17
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			542 847,860
260	DA12Cadapt	(Executarea stratului superior de fundatie din amestic din piatra sparta fr.0-32mm LA30 SR-EN 14227-1:2015 stabilizate cu ciment C5/6 ; H=15cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			1 237,00
						24,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	80,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201672c5/6	(amestec din piatra sparta fr.0-32mm LA30 SR-EN 14227-1:2015 stabilizate cu ciment C5/6) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	870,00	1 104,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	280,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			674 165,000
261	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t			10 264,02
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 784,02
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 600,00	480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 868,300
262	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			242,78
						4,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	80,00	4,80
	111100010001310 bad22	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 570,00	221,37
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	16,00	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	800,00	6,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			882 077,618
263	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			10 267,61
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 787,61
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 600,00	480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 191,700
264	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			176,43
						4,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	80,00	4,00
	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	1 700,00	159,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			641 007,656
265	NOTA	Tip III	m2			0,00
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
266	D1134	(LA30: fr.32-63mm; fr8-16mm;fr.4-8mm;savura) Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			11 710,53
						395,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	80,00	395,20
	141112220166199 la32	(LA30 fr.32-63mm) Piatra sparta 40-63 mm	m3	18,9000	430,00	8 127,00
	141112220175211 a8	(LA30: fr.8-16mm) Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	430,00	645,00
	14111222016451a4	(LA30 fr.4-8mm)Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	430,00	430,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	350,00	350,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	3,0000	20,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,39
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	350,00	392,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	350,00	948,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	280,00	115,91
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	1 200,00	127,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			247 092,270
267	DI134A1k=10	Corectie: pentru fiecare 1*10=10.0 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			5 418,00 0,00
	1411122201661la32	(LA30 fr.32-63mm) Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	430,00	5 418,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114 319,800
268	NOTA	Evacuarea apelor	m2			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
269	TsC54A	(Balast) Strat de fundatie din nisip (h=30cm)	m3			688,00 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525999	(Balast) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	520,00	572,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 795,200
270	DI122	(TS60-25-3) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,2 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 242,00 640,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	80,00	640,00
	26661228005611260	Tuburi din beton armat (TS60-25-3)	m3	1,0000	8 810,00	8 810,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	400,00	792,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			364 615,200
271	DI124	(portal - bloc ST 9) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			9 288,40 464,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	80,00	464,00
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,1200	1 500,00	185,40
	26661228005633st9	(portal - bloc ST 9) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	8 100,00	8 343,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	400,00	296,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			172 764,300
272	DI124	(dale RP1 p-ru rigole carosabila de tip "I" (0.3*0.49,h-0.15m) volum 0.02m3/un) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			12 186,24 464,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	80,00	464,00
	4029050mp200	Mortar de ciment Mp200	m3	0,1200	1 500,00	185,12
	2666122800563pr1	(dale RP1 de tip "I" (0.3*0.49,h-0.15m)) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	10 912,00	11 241,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	400,00	296,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 709,332
273	DI124	(dale de acoperire de tip P5d-8 (0.78*0.74)m h=7cm) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 833,00 464,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	80,00	464,00
	4029050mp200	Mortar de ciment Mp200	m3	0,1200	1 500,00	185,00
	2666122800563p5d	(dale de acoperire de tip P5d-8 (0.78*0.74)m h=7cm) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	9 600,00	9 888,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	400,00	296,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 499,800
		7.5. Amenajarea platformelor la statiile de autobus				

1	2	3	4	5	6	7
274	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast drenat din amestic de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 H=10cm Kcomp-1.22)	m3			676,56 12,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	80,00	12,00
	142110220046774 10b	Balast -- amestic de agregate optimal 0-63 Ga75	m3	1,2200	520,00	634,40
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	700,00	15,13
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	280,00	2,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 984,520
275	DA12B	(H=19cm) Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă LA30 fr.32-63mm ; fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innorire	m3			786,36 48,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	80,00	48,00
	141112220164691 a16	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008---- -- Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	430,00	87,29
	141112220167291 a32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008---- -- Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	430,00	524,17
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67 980,960
276	DA12Cadapt	(Executarea stratului superior de fundație din amestic din piatră spartă fr.0-32mm LA30 SR-EN 14227-1:2015 stabilizate cu ciment C5/6 Y=1.61t/m3 ; H=15cm) Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innorire	m3			1 319,83 24,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	80,00	24,00
	1411122201672c5 /6	(amestec din piatră spartă fr.0-32mm LA30 SR-EN 14227-1:2015 stabilizate cu ciment C5/6) Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,3652	870,00	1 187,73
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	280,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79 585,770
277	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t			10 277,02 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 795,03
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 600,00	481,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 309,200
278	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m2			242,78 4,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	80,00	4,80
	111100010001310 bad22	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 570,00	221,37
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	16,00	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	800,00	6,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97 596,252

1	2	3	4	5	6	7
279	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,31/m2)	t			10 290,08 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 814,05
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 600,00	476,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 245,100
280	DB16H	(MAS 16 50/70, conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			198,99 4,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	80,00	4,00
	111100010001311 mas	(MAS 16 50/70, conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 940,00	182,36
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79 992,972
		7.6. Constructia statiei autobus tip				
281	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3			116,00 116,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	80,00	116,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			348,000
282	TRI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			44,00 44,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	80,00	44,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,800
283	TsI51B4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 14 km	t			34,69 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0722	480,00	34,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			197,760
284	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			181,00 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	29,33
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	151,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5,430
285	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			119,33 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	14,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3,580
286	TsC54B	(pat de fundatie LA30 fr.16-32mm) Strat de fundatie din piatra sparta (h=7cm)	m3			617,92 79,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,33
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	430,00	494,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			148,300
287	D1119	Fundatii monolite din beton C12/15(XF2) la edificiile artificiale	m3			2 387,72

1	2	3	4	5	6	7
						255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	C12/15XF2	C12/15(XF2) Beton	m3	1,0200	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	222,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 446,840
288	nota	Constructiile metalice cu sudare si vopsirea	buc			0,00
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
289	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,40
						16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,80	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 299,670
290	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			125,92
						88,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	80,00	88,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	45,00	4,68
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	54,00	5,94
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	20,00	1,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	80,00	13,60
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	6,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	100,00	5,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	65,00	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 185,767
291	nota	Elemente statiei de autobus	buc			0,00
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
292	CM03F	(Sticla "Triplex" tip antivandalizare, gr.10mm; 2000mm*480mm=6buc) Geamuri prelucrate, slefuite, polizate sau securit la ochiuri sub 1 mp, la masuri libere, montate pe timplarie de lemn cu chit de miniu si cu baghete metalice pe timplarie metalica	m2			2 805,48
						92,00
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,9500	80,00	76,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	80,00	16,00
	261112250200021	(Sticla "Triplex" tip antivandalizare, gr.10mm; 2000mm*480mm=2buc) Geam tras prelucrat,slefuit polizat	m2	1,0800	2 500,00	2 700,09
	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	0,5500	20,00	11,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	120,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 159,580
293	CE09A1adapt	(Plita compozita tip "DIBOND", gr. 5mm) Invelitori din placi ondulate din material plastic la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane metalice sau din beton armat, executate pe suprafete mai mari de 40 mp.,inclusiv executarea paziilor, racordurilor la gurile de ventilatie etc. din tabla de 0,5 mm grosime si etansarea rosturilor. Scinduri rasinoase-conform proiectului	m2			773,72
						76,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	80,00	64,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1300	80,00	10,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	80,00	1,60
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,2000	20,00	4,20
	2665122700459	(Plita compozita tip "DIBOND", gr. 5mm) Placi ondulate din material plastic	m2	1,2500	450,00	590,62

1	2	3	4	5	6	7
	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	3,7000	20,00	77,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2000	120,00	24,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0100	120,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64 992,900
294	pret	Bancilor din Lemn tratat termic 40*40mm,L2920mm	buc			200,00
						0,00
	9638527413210	Bancilor din Lemn tratat termic 40*40mm,L2920mm	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 800,000
295	TsH80B	Aranjarea bancilor, masa 100-200 kg	buc			50,40
						50,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6300	80,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 209,600
296	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton (C12/15) =d0.4m*1.2m=0.15m3/buc)	buc			942,20
						87,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	80,00	26,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	80,00	60,80
	26631021000001121	Beton (C12/15)	m3	0,1500	1 700,00	255,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 826,600
297	DF20A	(panou metalic;semn. rutier 300*2000mm) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc			1 628,40
						22,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	80,00	22,40
	2615107326105201	(panou metalic;semn. rutier 300*2000mm) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	60,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 885,200
298	nota	Constructia platformei (2.0*5.0m)	m2			0,00
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
299	DA12B	(H=15cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63;fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie	m3			786,49
						48,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	80,00	48,00
	14111222016461a8	(LA30: fr.8-16mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	430,00	87,34
	14111222016721a32	(LA30: fr.32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	430,00	524,22
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 539,190
300	DE18A	(20*10*6-gri)Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment (CEMII/B-LL32.5R) si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment (CEMII/B-LL32.5R) si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			351,64
						47,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	80,00	1,26

1	2	3	4	5	6	7
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (20*10*6-gri)	m2	1,0150	260,00	263,90
	2651122100027c	(CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442c	(CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,89
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	30,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 549,140
301	DE11A	(BR100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (C16/20 XF1;volumul fundatiei 0.023me/m.l), de 10x20 cm	m			239,81 24,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	80,00	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	80,00	14,40
	2663102100001	Beton clasa.16/20 F1	m3	0,0230	1 800,00	41,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,40	2,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,00	1,05
	266612280032555	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 (BR100.20.8)	m	1,0050	170,00	170,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 071,936
		7.7. Instalarea stilpilor de semnalizare din plastic				
302	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			298,40 38,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	80,00	24,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	80,00	14,40
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	10,00	10,00
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113 690,400
		7.8. Montarea parapetului metalic rutier cu pasul stilpilor 2m				
303	DF59A	(H1(Y3-250 κДж)-25,4kg/ml) Montarea parapetului metalic la drum	m			804,11 17,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	80,00	17,60
	28752773010011y3	(H1(Y3-250 κДж)-25,4kg/ml) Complet de parapet metalic	t	0,0254	30 000,00	762,01
	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	500,00	17,50
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	200,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			751 041,400
		7.9. Instalarea indicatoarelor rutiere				
304	DF20A	(tip A-900) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc			1 128,40 22,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	80,00	22,40
	261510732610526 11	(tip A-900) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	60,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 392,800
305	DF20A	(tip D-700) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc			978,40 22,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	80,00	22,40
	261510732610526 12	(tip D-700) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	950,00	950,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	60,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 200,800
306	DF20A	(tip D-900) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc			1 128,40 22,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	80,00	22,40
	261510732610526 1201	(tip D-900) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	60,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 568,000
307	DF20A	(tip B-700) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc			978,40 22,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	80,00	22,40
	261510732610526 120	(tip B-700) 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	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	60,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 913,600
308	DF20A	(tip BH 350*700) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc			878,40 22,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	80,00	22,40
	261510732610526 13	(tip BH700*350) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	60,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 756,800
309	DF20A	(tip BH700*700) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc			1 228,40 22,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	80,00	22,40
	261510732610526 14	(tip BH700*700) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	60,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 197,600
310	DF20A	(tip BH900*900) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc			1 348,40 22,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	80,00	22,40
	261510732610526 160	(tip BH900*900) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	60,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 361,600
311	DF20A	(tip BH700*1050) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc			1 828,40 22,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	80,00	22,40
	261510732610526 161	(tip BH700*1050) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	60,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 970,400
312	DF20A	(tip BH500*2250) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc			3 528,40 22,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	80,00	22,40
	261510732610526 16920	(tip BH500*2250) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	60,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 056,800
313	DF20A	(tip BH800*2000) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc			6 328,40 22,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	80,00	22,40
	261510732610526 1690	(tip BH800*2000) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	6 300,00	6 300,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	60,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 284,000
314	DF20A	(tip BH1150*3350) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc			12 028,40 22,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	80,00	22,40
	261510732610526 16955	(tip BH1150*3350) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	60,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 028,400
315	DF19B	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 2000x2000 (PANOURI INFORMATIVE)	buc			16 279,80 52,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3300	80,00	26,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3300	80,00	26,40
	2615107326105- PI	Indicatoare 2000x2000 (PANOURI INFORMATIVE)	buc	1,0000	16 200,00	16 200,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,20	7,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,20	7,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0300	60,00	1,80
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0600	60,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 559,600
316	DF18A	(Pilon tip CKM 1,25; Gr.1buc=6.9kg) Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton C12/15 =0.15m3/buc)	buc			702,20 87,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	80,00	26,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	80,00	60,80
	266310210000011 21	Beton (C12/15)	m3	0,1500	1 700,00	255,00
	281110630179400 54	(Pilon tip CKM 1,25; Gr.1buc=6.9kg) Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	360,00	360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 808,800
317	DF18A	(Pilon tip CKM 1,35; Gr.1buc=9.6kg) Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton C12/15 =0.15m3/buc)	buc			702,20 87,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	80,00	26,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	80,00	60,80
	266310210000011	Beton (C12/15)	m3	0,1500	1 700,00	255,00

1	2	3	4	5	6	7
	21					
	2811106301794004	(Pilon tip CKM 1,35; Gr.1buc=9.6kg) Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	360,00	360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68 113,400
318	DF18A	(Pilon tip CKM 2,30; Gr.1buc=11.1kg) Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton C12/15 =0.15m3/buc)	buc			738,20 87,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	80,00	26,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	80,00	60,80
	26631021000001121	Beton (C12/15)	m3	0,1500	1 700,00	255,00
	281110630179400754	(Pilon tip CKM 2,30; Gr.1buc=11.1kg) Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	396,00	396,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 764,000
319	DF18A	(Pilon tip CKM 2,40; Gr.1buc=14,8kg) Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton C12/15 =0.15m3/buc)	buc			774,20 87,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	80,00	26,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	80,00	60,80
	26631021000001121	Beton (C12/15)	m3	0,1500	1 700,00	255,00
	2811106301794007552	(Pilon tip CKM 2,40; Gr.1buc=14,8kg)Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	432,00	432,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 032,400
320	DF18A	(Pilon tip CKM 3.45; Gr.1buc=22.3kg) Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton C12/15 =0.15m3/buc)	buc			860,20 87,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	80,00	26,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	80,00	60,80
	26631021000001121	Beton (C12/15)	m3	0,1500	1 700,00	255,00
	2811106301794007553	(Pilon tip CKM 3.45; Gr.1buc=22.3kg) Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	518,00	518,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 580,600
321	DF18A	(Pilon tip CKM 4.40; Gr.1buc=29.3kg) Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton C12/15 =0.15m3/buc)	buc			1 002,20 87,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	80,00	26,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	80,00	60,80
	26631021000001121	Beton (C12/15)	m3	0,1500	1 700,00	255,00
	28111063017940075583	(Pilon tip CKM 4.40; Gr.1buc=29.3kg) Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	660,00	660,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 004,400
		7.10. Instalarea bornelor kilometrice				
322	TsC03F1	(Y=1.7t/m3) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,65 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 349,16 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 349,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			483,000
323	Ts151A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din cariera)	t			16,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 008,000

1	2	3	4	5	6	7
324	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			169,83 28,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,83
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	430,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	139,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,800
325	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			108,58 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	430,00	10,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	97,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,870
326	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			477,09 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	477,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			170,800
327	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			48,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	280,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			171,840
328	TsC03B1	(planificarea taluzurilor) Saptura 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			1 233,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 233,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88,800
329	DF11Aadapt	(Instalarea bornelor kilometrice) Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			2 538,40 38,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	80,00	24,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	80,00	14,40
	266112640101044	(bornelor kilometrice) Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 845,600
330	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15(XF2) la edificiile artificiale	m3			2 387,38 255,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,21
	C12/15 XF2	C12/15 XF2 Beton	m3	1,0200	1 700,00	1 733,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	221,89
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 227,740
331	DI129	(bolovani de riu fr.63-80mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			778,51 222,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	80,00	222,40
	1411122201001pb r	(bolovani de riu fr.63-80mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	550,00	556,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,330
332	IzF18Cadaptk= 1.67	(strat de nisip cu ciment 1:6, gr.5cm) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			127,61 46,76

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	80,00	46,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	24,54
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,40	52,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	120,00	4,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 148,506
333	CP21B	(mortar p-ru rosturi Mp150)Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pînă la 35 m: legatura sau monolitizarea între elementele prefabricate de beton	m3			2 416,89 ----- 720,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	80,00	648,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	80,00	72,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,40	948,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	350,00	474,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	20,00	7,44
	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	400,00	240,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	90,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			435,040
		7.11. Executarea marcajului rutier				
334	DF17A	(culoare alba) Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			130,26 ----- 37,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	80,00	7,20
	2430126108720a	Email alb ii E.109-5 (culoare alba)	kg	0,7300	80,00	58,40
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	54,00	18,90
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	320,00	15,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			425 364,030

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.