

**Reparatia drumului G108,M5-
Floresti-Anenii Noi, km 9.00-
16.08 (Etapa I)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatia a drumului PC90+00-PC160+77**

Valoarea de deviz 64 521 003 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	3,000	106,67 105,69	320,02 317,07
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	3,000	49,71 42,15	149,12 126,44
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	0,036	688,61 0,00	24,79 0,00
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu	t	2,700	14,17	38,26

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km			0,00	0,00
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,036	199,44 24,72	7,18 0,89
6	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,036	133,33 0,00	4,80 0,00
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	1,570	1 359,30 0,00	2 134,10 0,00
8	TRI1AA04 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	11,960	35,66 35,66	426,52 426,52
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	11,960	14,17 0,00	169,49 0,00
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,200	199,45 24,65	39,89 4,93
11	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,200	133,30 0,00	26,66 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 340,83
		Total Defritarea suprafetilor de arbori si arbusti Inclusiv salariu				3 340,83 875,85
		1.2. Decaparea structurii rutiere la drumurile laterale				
12	DI155D	(=21.4m3)Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	427,000	12,22 0,87	5 216,33 371,00
13	TsI51A10	Transportarea pamintului cu	t	47,080	21,13	994,66

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Drumuri SA)			0,00	0,00
14	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,214	199,39 24,63	42,67 5,27
15	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,214	133,27 0,00	28,52 0,00
16	TsC02D1	(Decaparea imbracamintii rutiere din beton asfaltic;hmed=5cm;S=326m2) 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	0,163	2 146,50 0,00	349,88 0,00
17	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	35,860	21,13 0,00	757,61 0,00
18	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,163	199,45 24,66	32,51 4,02
19	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,163	133,31 0,00	21,73 0,00
20	TsC02D1	(Decaparea stratului de fundatie din piatra sparta,nisip si balast; h=20cm ;S=753m2) 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	1,500	2 146,50 0,00	3 219,75 0,00
21	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (ca deseuri)	t	210,000	21,13 0,00	4 436,67 0,00
22	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,500	199,41 24,64	299,12 36,96
23	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren	100 m3	1,500	133,29 0,00	199,93 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		categoria III				
		<i>Total</i>	lei			15 599,38
		Total Decaparea structurii rutiere la drumurile laterale Inklusiv salariu				15 599,38 417,25
		1.3. Decaparea structurii rutiere la acces in curte				
24	TsC02D1	(Decaparea imbracamintii rutiere din beton de ciment;h=15cm;S=198m2) 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	0,297	2 146,50 0,00	637,51 0,00
25	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (ca deseuri)	t	71,280	21,13 0,00	1 505,93 0,00
26	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,297	199,39 24,65	59,22 7,32
27	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,297	133,30 0,00	39,59 0,00
28	TsC02D1	(Decaparea imbracamintii rutiere din beton asfaltic;hmed=5cm;S=74m2) 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	0,037	2 146,49 0,00	79,42 0,00
29	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (ca deseuri)	t	8,880	21,13 0,00	187,61 0,00
30	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,037	199,19 24,59	7,37 0,91
31	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,037	133,24 0,00	4,93 0,00

1	2	3	4	5	6	7
32	RpCS19B	Demontari (pe loc): dale din placi prefabricate (h=6cm)	m2	145,000	23,34 23,34	3 384,65 3 384,65
33	TsC02D1	(Decaparea stratului de fundatie din piatra sparta,nisip si balast; h=12cm ;S=417m2) 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	0,500	2 146,50 0,00	1 073,25 0,00
34	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (ca deseuri)	t	70,000	21,13 0,00	1 478,89 0,00
35	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,500	199,42 24,64	99,71 12,32
36	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,500	133,28 0,00	66,64 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 624,72
		Total Decaparea structurii rutiere la acces in curte Inclusiv salariu				8 624,72 3 405,20
		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	0,330	1 975,52 0,00	651,92 0,00
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	6,000	1 137,28 414,98	6 823,68 2 489,86
39	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	15,000	28,12 0,00	421,80 0,00
40	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100	0,060	199,33	11,96

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria III	m3		24,67	1,48
41	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,060	133,33 0,00	8,00 0,00
42	DI122k=0.8	(demontarea tevilor din beton armat 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	4,000	1 137,28 414,98	4 549,12 1 659,90
43	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	10,000	28,12 0,00	281,20 0,00
44	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,040	199,50 24,75	7,98 0,99
45	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,040	133,25 0,00	5,33 0,00
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	0,330	449,09 0,00	148,20 0,00
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	0,330	1 474,03 195,82	486,43 64,62
		<i>Total</i>	lei			13 395,62
		Total Demontarea podetelor la drumurile laterale Inclusiv salariu				13 395,62 4 216,85
		1.5. Demontarea bordurelor existente L=1400m				
48	TsC02D1	(Demontarea bordurelor	100	0,600	2 146,50	1 287,90

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3		0,00	0,00
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	0,350	2 146,51 0,00	751,28 0,00
50	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	228,000	14,17 0,00	3 230,99 0,00
51	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,950	199,41 24,64	189,44 23,41
52	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,950	133,28 0,00	126,62 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 586,23
		Total Demontarea bordurelor existente L=1400m Inklusiv salariu				5 586,23 23,41
		1.6. Decaparea trotuarelor existente				
53	TsC02D1	(Decaparea imbracamintii ;hmed=3cm;S=75m2) 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	2 146,60 0,00	107,33 0,00
54	TsC02D1	(decaparea stratului de fundatie din piatra sparta si amestecata cu nisip hmed=8cm; S=75m2) 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	0,060	2 146,50 0,00	128,79 0,00
55	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	17,800	14,17 0,00	252,24 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 5 km				
56	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,110	199,36 24,64	21,93 2,71
57	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,110	133,36 0,00	14,67 0,00
		<i>Total</i>	lei			524,96
		Total Decaparea trotuarelor existente Inclusiv salariu				524,96 2,71
		1.7. Demontarea statiilor de autobus (3buc *3m*2m)				
58	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stof, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	18,000	47,18 46,68	849,33 840,33
59	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	18,000	12,42 11,67	223,58 210,08
60	TRI1AA04 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	0,510	35,67 35,67	18,19 18,19
61	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	0,510	14,18 0,00	7,23 0,00
62	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,020	199,00 24,50	3,98 0,49
63	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,020	133,00 0,00	2,66 0,00
64	DI132k=0.8	(Demontarea pavilion tip, la PC98+92st, inclusiv incarcarea in auto ,=23.75t) Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la	m3	9,500	508,63 224,09	4 832,00 2 128,83

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri				
65	DI132k=0.8	(Demontarea dale cu goluri planseu la PC98+92 dr. (7,2*1,5)m , inclusiv incarcarea in auto ,=8.75t) Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,500	508,63 224,09	1 780,20 784,30
66	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	32,500	21,13 0,00	686,63 0,00
67	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,130	199,38 24,62	25,92 3,20
68	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,130	133,31 0,00	17,33 0,00
69	DI132k=0.2	(Descarcarea materialului de la demontarea (pavilion tip, la PC98+92st si dale cu goluri planseu la PC98+92 dr. (7,2*1,5)m) Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	13,000	127,16 56,02	1 653,05 728,28
		<i>Total</i>	lei			10 100,10
		Total Demontarea statiilor de autobus (3buc *3m*2m) Inclusiv salariu				10 100,10 4 713,70
		1.8. Decaparea structurii rutiere existente				
70	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	10 689,000	12,54 0,90	134 007,12 9 647,60
71	TsI51A9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 9 km (depozit SA Drumuri)	t	1 881,000	19,76 0,00	37 164,80 0,00
72	DI155Fk=0.93	(Hmed=14cm;Y=2.2t/m3)Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea	m2	3 847,000	18,26 1,31	70 231,31 5 057,14

1	2	3	4	5	6	7
		tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 15 cm				
73	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km (depozit SA Drumuri)	t	1 183,600	16,95 0,00	20 057,29 0,00
74	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	31,040	1 170,00 0,00	36 316,80 0,00
75	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (depozit)	t	5 897,600	12,76 0,00	75 282,86 0,00
76	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	26,770	1 170,00 0,00	31 320,90 0,00
77	TsI51A9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 9 km (depozit SA Drumuri)	t	5 086,300	19,76 0,00	100 495,12 0,00
78	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	2,610	1 170,00 0,00	3 053,70 0,00
79	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km (depozit SA Drumuri)	t	495,900	16,95 0,00	8 403,52 0,00
80	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	74,350	199,41 24,64	14 826,07 1 831,92
81	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la	100 m3	74,350	133,29	9 909,96

1	2	3	4	5	6	7
		transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			541 069,45
		Total Decaparea structurii rutiere existente Inclusiv salariu				541 069,45 16 536,66
		1.9. Decaparea podului la PC93+73				
82	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	0,150	<u>1 057,53</u> 0,00	<u>158,63</u> 0,00
83	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	5,000	<u>209,43</u> 209,43	<u>1 047,17</u> 1 047,17
84	TsC03C1ad apt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic pe baza de exavator) 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	0,040	<u>1 057,50</u> 0,00	<u>42,30</u> 0,00
85	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	0,040	<u>1 012,50</u> 0,00	<u>40,50</u> 0,00
86	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (Drumuri Anenii Noi)	t	10,000	<u>23,94</u> 0,00	<u>239,39</u> 0,00
87	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	5,000	<u>1 137,28</u> 414,98	<u>5 686,40</u> 2 074,88

1	2	3	4	5	6	7
88	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (Drumuri Anenii Noi)	t	12,500	23,94 0,00	299,24 0,00
89	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,090	199,44 24,67	17,95 2,22
90	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,090	133,22 0,00	11,99 0,00
91	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	0,200	1 012,50 0,00	202,50 0,00
92	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din depozit p-ru executarea terasamentului)	t	38,000	12,76 0,00	485,07 0,00
93	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,200	199,45 24,65	39,89 4,93
94	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,200	133,30 0,00	26,66 0,00
95	TsC51C	(care exavare pe loc) Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,200	199,45 24,65	39,89 4,93
96	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	0,400	524,47 0,00	209,79 0,00
97	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	0,400	53,00 0,00	21,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 568,57
		Total Decaparea podului la PC93+73 Inclusiv salariu				8 568,57 3 134,13
		<i>Total</i>	lei			606 809,86
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				606 809,86 33 325,76
		2. Lucrari de terasament				
98	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	93,400	1 170,00 0,00	109 278,00 0,00
99	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (pentu executarea terasamentului)	t	17 746,000	11,36 0,00	201 576,81 0,00
100	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	93,400	199,41 24,64	18 624,82 2 301,30
101	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	93,400	133,29 0,00	12 449,10 0,00
102	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	202,050	1 170,00 0,00	236 398,50 0,00
103	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (in depozit)	t	38 389,500	11,36 0,00	436 066,33 0,00
104	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	202,050	199,41 24,64	40 290,63 4 978,35
105	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	202,050	133,29 0,00	26 930,84 0,00

1	2	3	4	5	6	7
106	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	72,420	2 146,50 0,00	155 449,53 0,00
107	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (in depozit)	t	13 759,800	11,36 0,00	156 297,57 0,00
108	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m ³	72,420	199,41 24,64	14 441,22 1 784,37
109	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m ³	72,420	133,29 0,00	9 652,72 0,00
110	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	45,220	1 012,50 0,00	45 785,25 0,00
111	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (pentru acostamente umplute)	t	8 591,800	11,36 0,00	97 594,26 0,00
112	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m ³	45,220	199,41 24,64	9 017,28 1 114,18
113	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m ³	45,220	133,29 0,00	6 027,28 0,00
114	TsC03F1	(santurilor; Y=1.8t/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	29,010	1 012,50 0,00	29 372,63 0,00
115	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km(in depozit)	t	5 511,900	11,36 0,00	62 609,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
116	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	29,010	189,53 23,34	5 498,16 677,16
117	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	29,010	123,66 0,00	3 587,49 0,00
118	TsC03B1	(treptelor de unfraire)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	16,550	922,50 0,00	15 267,38 0,00
119	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	155,170	524,48 0,00	81 383,56 0,00
120	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	1 551,700	53,00 0,00	82 240,10 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 855 839,13
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				1 855 839,13 10 855,36
		3. Lucrari de finisare si planificare				
121	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	100,000	100,55 0,00	10 054,80 0,00
122	TsC03B1	(S=39040m2---- 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	39,040	922,50 0,00	36 014,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			46 069,20
		Total Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu				46 069,20
		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				
123	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	10 000,000	52,31 2,06	523 060,48 20 554,28
		<i>Total</i>	lei			523 060,48
		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				523 060,48 20 554,28
		4.2. Consolidarea acostamentelor,santurilor si taluzelor cu strat vegetal S=3607m2;H=10cm si semanarea cu iarba				
124	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	10,150	1 849,50 0,00	18 772,43 0,00
125	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 218,000	9,99 0,00	12 167,82 0,00
126	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	10,150	156,10 19,45	1 584,45 197,44
127	TsC50Ak=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,592=1.0 km, teren categoria I	100 m3	10,150	114,04 0,00	1 157,51 0,00

1	2	3	4	5	6	7
128	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	36,070	475,37 337,17	17 146,52 12 161,65
129	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	36,070	64,29 42,79	2 319,10 1 543,59
		<i>Total</i>	lei			53 147,83
		Total Consolidarea acostamentelor,santurilor si taluzelor cu strat vegetal S=3607m2;H=10cm si semanarea cu iarba Inklusiv salariu				53 147,83 13 902,68
		4.3. Executarea casiiului sub trotuar				
130	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	0,100	2 146,50 0,00	214,65 0,00
131	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (in rezerva)	t	18,000	9,99 0,00	179,82 0,00
132	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,100	189,50 23,30	18,95 2,33
133	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,100	123,70 0,00	12,37 0,00
134	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,260	543,35 543,35	141,27 141,27
135	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,300	511,28 64,19	1 175,95 147,64
136	DI119	(longrinei 0.2*0.2m L-2m) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD3 XF4 la edificiile artificiale	m3	0,160	2 463,56 206,81	394,17 33,09
137	DI119	(rigola) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD3 XF4 la edificiile artificiale	m3	19,320	2 463,56 206,84	47 596,01 3 996,14

1	2	3	4	5	6	7
138	DI124	(dalelor RUPA 5-10/1, masa 1un=125kg, volum 1un=0.05m3, =8buc) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	0,400	18 848,52 376,07	7 539,41 150,43
		<i>Total</i>	lei			57 272,60
		Total Executarea casului sub trotuar Inclusiv salariu				57 272,60 4 470,90
		4.4. Executarea santului consolidat din beton monolit				
139	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	2,540	7 357,12 2 463,92	18 687,09 6 258,36
140	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,540	189,53 23,34	481,40 59,29
141	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	2,540	123,66 0,00	314,10 0,00
142	nota	Consolidare cu beton monolit	m2	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
143	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=8cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	144,450	511,28 64,19	73 854,63 9 272,48
144	DI119	(fundul rigolei h=8cm) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale	m3	26,900	2 463,56 206,84	66 269,81 5 563,99
145	DI119	(taluzuri h=8cm) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale	m3	100,620	2 463,56 206,84	247 883,56 20 812,20
146	nota	Executarea hidroizolatiei	m2	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
147	IzF20Dada pt	(lemn p-ru rosturi 20*50mm =0.39m3) 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	429,700	8,90 4,54	3 825,96 1 950,32

1	2	3	4	5	6	7
148	IzF20Aada pt	(mastic bituminos =0.332t) 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	429,700	26,29 16,86	11 298,65 7 244,05
		<i>Total</i>	lei			422 615,20
		Total Executarea santului consolidat din beton monolit Inclusiv salariu				422 615,20 51 160,69
		4.5. Executarea santului cu panta rapida din beton monolit				
149	TsC03G1	(santuelui ; 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. III	100 m3	0,970	1 170,00 0,00	1 134,90 0,00
150	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	184,300	9,99 0,00	1 841,16 0,00
151	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,970	199,41 24,64	193,43 23,90
152	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,970	133,29 0,00	129,29 0,00
153	nota	Consolidare cu beton monolit	m2	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
154	TsC54B	(pat de fundatie LA30 fr.16- 32mm) Strat de fundatie din piatra sparta (h=10cm)	m3	41,910	511,28 64,19	21 427,82 2 690,27
155	DI119	(pinten nr.2 40*50cm) Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale	m3	23,900	2 060,46 206,84	49 244,95 4 943,47
156	DI119	(suport 40*135cm) Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale	m3	5,340	2 060,46 206,84	11 002,84 1 104,52
157	DI119	(fundul rigolei h=15cm) Fundatii	m3	11,150	2 463,56	27 468,71

1	2	3	4	5	6	7
		monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale			206,84	2 306,26
158	DI119	(taluzuri h=15cm) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale	m3	42,570	2 463,56 206,84	104 873,81 8 805,16
159	nota	Executarea hidroizolatiei	m2	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
160	IzF20Df	(lemn p-ru rosturi 20*100mm =0.18m3) 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	91,000	14,22 4,54	1 293,95 413,03
161	IzF20Af	(mastic bituminos =0.06t) 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	91,000	24,92 16,86	2 267,62 1 534,11
162	nota	Executarea desipatorului	m2	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
163	TsC54B	(pat de fundatie LA30 fr.16-32mm) Strat de fundatie din piatra sparta (h=8cm)	m3	2,460	511,28 64,19	1 257,75 157,91
164	DI119	(dispatorului) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale	m3	2,050	2 463,56 206,84	5 050,30 424,02
165	DI119	(suport 40*150cm) Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale	m3	1,920	2 060,45 206,84	3 956,07 397,13
		<i>Total</i>	lei			231 142,60
		Total Executarea santului cu panta rapida din beton monolit Inklusiv salariu				231 142,60 22 799,78
		4.6. Instalarea bordurelor BR 100.30.18				
166	DE10A	(100.30.18) Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15	m	2 741,000	268,69 38,26	736 491,90 104 858,60

1	2	3	4	5	6	7
		cm. (Beton C16/20 XF1,norma 0.038m3/m)				
		<i>Total</i>	lei			736 491,90
		Total Instalarea bordurelor BR 100.30.18 Inclusiv salariu				736 491,90 104 858,60
		<i>Total</i>	lei			2 023 730,61
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				2 023 730,61 217 746,93
		5. Sistemul rutier				
167	NOTA	Lucrari pentru consolidarea terasamentului	m2	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
168	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	28,010	1 170,00 0,00	32 771,70 0,00
169	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din depozit)	t	3 641,300	12,76 0,00	46 481,19 0,00
170	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	186,733	100,55 0,00	18 775,63 0,00
171	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	3,030	1 170,00 0,00	3 545,10 0,00
172	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din depozit)	t	393,900	12,76 0,00	5 028,13 0,00

1	2	3	4	5	6	7
173	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	60,600	100,55 0,00	6 093,21 0,00
174	DA04A	(S=29805+6076m2; 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	35,881	1 122,52 0,00	40 277,14 0,00
175	DA04A	(S=37230m2; H=35cm; materialului de la decaparea H15cm cu sol terasamentului existent H=20cm (fara adaoa de ciment)) Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	130,305	1 122,52 0,00	146 269,97 0,00
176	DA21B	(Hmed=35cm) (ciment - 235.37tn) 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	41,293	14 725,86 58,36	608 074,77 2 409,69
177	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	412,930	53,00 0,00	21 885,30 0,00
178	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	490,280	100,55 0,00	49 296,67 0,00
179	DI96	(NUMAI Compactor 25 t)	100	171,598	524,48	89 999,72

1	2	3	4	5	6	7
		Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	m3		0,00	0,00
180	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	1 715,980	53,00 0,00	90 946,94 0,00
181	NOTA	Sistem rutier (cat.IV)	m2	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
182	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	5 880,100	604,24 9,73	3 553 001,61 57 189,85
183	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 innozire	m3	9 331,850	660,54 38,90	6 164 060,20 363 046,29
184	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 innozire	m3	6 982,800	746,00 19,45	5 209 185,57 135 829,43
185	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t	34,228	12 619,50 0,00	431 940,25 0,00
186	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	42 785,000	246,80 3,89	10 559 183,97 166 450,76
187	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	12,836	12 619,50 0,00	161 983,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
188	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	42 785,000	184,05 3,24	7 874 782,48 138 708,97
189	NOTA	Sistem rutier (cat.III)	m2	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
190	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	1 138,950	604,24 9,73	688 201,09 11 077,43
191	DA12B	(H=21cm) 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	1 175,790	660,54 38,90	776 656,32 45 742,93
192	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 innorore	m3	806,550	746,00 19,45	601 688,23 15 689,01
193	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t	3,936	12 619,50 0,00	49 670,35 0,00
194	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	4 920,000	246,80 3,89	1 214 238,29 19 140,77
195	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	1,476	12 619,50 0,00	18 626,38 0,00
196	DB16Hk=1 .25	(MAS 16 50/70, conf.CP D.02.25:2021 h=5cm) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	4 920,000	230,07 4,05	1 131 936,71 19 938,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			39 594 600,8 2
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				39 594 600,8 2 975 223,43
		6. Lucrari de arta (constructia si reparatia podetului vezi devizele separate)				
		Total Lucrari de arta (constructia si reparatia podetului vezi devizele separate) Inclusiv salariu				0,00
		7. Amenajarea drumului				
		7.1. Executarea treptelor pentru pietoni suprainaltate				
197	DI155G	(h=2cm) Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 2000 mm	m2	126,000	8,38 0,23	1 056,33 29,41
198	TsI51A9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 9 km (depozit)	t	5,500	19,76 0,00	108,67 0,00
199	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,025	199,60 24,80	4,99 0,62
200	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,025	133,20 0,00	3,33 0,00
201	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	0,038	12 619,47 0,00	479,54 0,00
202	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	101,000	407,78 7,29	41 185,59 736,74
		<i>Total</i>	lei			42 838,45

1	2	3	4	5	6	7
		Total Executarea treptelor pentru pietoni suprainaltate Inklusiv salariu				42 838,45 766,77
		7.2. Executarea trotuarelor				
203	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	1 647,000	142,02 19,45	233 911,47 32 037,44
204	DI111	(LA30 fr.16-32mm)Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	2 695,000	84,48 16,60	227 685,29 44 734,41
205	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	2 695,000	272,99 38,64	735 701,69 104 147,30
		<i>Total</i>	lei			1 197 298,45
		Total Executarea trotuarelor Inklusiv salariu				1 197 298,45 180 919,15
		7.3. Amenajarea acceselor in curti				
206	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	724,000	142,02 19,45	102 824,47 14 083,25
207	DI111	(LA30 fr.32-63mm) Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	1 086,500	84,48 16,60	91 792,24 18 034,86
208	DI112k=3	(LA30 fr.32-63mm) Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta	m2	1 086,500	8,54 2,63	9 281,56 2 853,17

1	2	3	4	5	6	7
		se adauga sau se scade la norma DI111				
209	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	1 086,500	272,99 38,64	296 601,07 41 987,40
210	TsC54A	(Balast) Strat de fundatie din nisip (h=30cm)	m3	16,300	619,27 58,36	10 094,03 951,20
211	DI122	(TS60-25-3) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,2 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	15,100	8 821,60 518,72	133 206,16 7 832,67
212	DI124	(portal - bloc ST 9) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	11,600	6 883,51 376,07	79 848,74 4 362,44
		<i>Total</i>	lei			723 648,27
		Total Amenajarea acceselor in curti Inclusiv salariu				723 648,27 90 104,99
		7.4. Amenajarea drumurilor laterale				
213	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	1,150	1 012,50 0,00	1 164,38 0,00
214	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din rezerva)	t	218,500	12,76 0,00	2 789,15 0,00
215	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,150	199,42 24,64	229,33 28,34
216	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru	100 m3	1,150	133,29 0,00	153,28 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III				
217	TsC03G1	(debleu ; 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	6,300	1 170,00 0,00	7 371,00 0,00
218	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 197,000	8,58 0,00	10 275,05 0,00
219	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m ³	6,300	199,41 24,64	1 256,28 155,23
220	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m ³	6,300	133,29 0,00	839,71 0,00
221	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 m ³	3,090	1 474,02 195,82	4 554,71 605,07
222	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	m ³	30,900	53,00 0,00	1 637,70 0,00
223	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	100m ²	44,656	100,55 0,00	4 490,07 0,00
224	TsC21B1	(caseta Hmax=20cm) Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m ³	35,725	1 920,52 0,00	68 610,58 0,00

1	2	3	4	5	6	7
225	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	35,725	189,53 23,34	6 770,83 833,91
226	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	35,725	1 474,02 195,82	52 659,26 6 995,56
227	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	357,250	53,00 0,00	18 934,26 0,00
228	NOTA	Tip II	m2	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
229	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	209,940	604,24 9,73	126 854,51 2 041,88
230	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	398,890	660,54 38,90	263 482,81 15 518,42
231	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 innorore	m3	314,910	746,00 19,45	234 923,62 6 125,63
232	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t	1,680	12 619,50 0,00	21 200,76 0,00
233	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald,	m2	2 099,400	246,80 3,89	518 124,37 8 167,51

1	2	3	4	5	6	7
		in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica				
234	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	0,630	12 619,51 0,00	7 950,29 0,00
235	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	2 099,400	176,53 3,24	370 617,04 6 806,25
236	NOTA	Tip III	m2	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
237	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	14,600	9 904,61 320,31	144 607,26 4 676,52
238	DI134A1k=10	Corectie: pentru fiecare 1*10=10.0 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	14,600	4 359,60 0,00	63 650,16 0,00
239	NOTA	Evacuarea apelor	m2	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
240	TsC54A	(Balast) Strat de fundatie din nisip (h=30cm)	m3	42,100	619,27 58,36	26 071,10 2 456,79
241	DI122	(TS60-25-3) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,2 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	37,400	8 821,60 518,72	329 927,84 19 400,13
242	DI124	(portal - bloc ST 9) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	16,600	6 883,51 376,07	114 266,30 6 242,80
		<i>Total</i>	lei			2 403 411,65
		Total Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				2 403 411,65 80 054,04
		7.5. Amenajarea platformelor la statiile de autobus				

1	2	3	4	5	6	7
243	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	88,300	604,24 9,73	53 354,55 858,81
244	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	87,970	660,54 38,90	58 107,70 3 422,38
245	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 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	59,400	792,30 19,45	47 062,62 1 155,45
246	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t	0,317	12 619,53 0,00	4 000,39 0,00
247	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	396,000	246,80 3,89	97 731,38 1 540,60
248	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	0,119	12 619,58 0,00	1 501,73 0,00
249	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	396,000	184,05 3,24	72 885,68 1 283,83
		<i>Total</i>	lei			334 644,05
		Total Amenajarea platformelor la statiile de autobus Inclusiv salariu				334 644,05 8 261,07
		7.6. Constructia statiei autobus tip				

1	2	3	4	5	6	7
250	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	4,000	94,02 94,02	376,07 376,07
251	TRI1AA04 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	7,600	35,66 35,66	271,03 271,03
252	TsI51B4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 14 km	t	7,600	26,71 0,00	203,03 0,00
253	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,040	199,50 24,75	7,98 0,99
254	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,040	133,25 0,00	5,33 0,00
255	TsC54B	(pat de fundatie LA30 fr.16-32mm) Strat de fundatie din piatra sparta (h=7cm)	m3	0,320	511,28 64,19	163,61 20,54
256	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15(XF2) la edificiile artificiale	m3	3,600	1 932,96 206,84	6 958,64 744,62
257	nota	Constructiile metalice cu sudare si vopsirea	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
258	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 249,600	39,17 13,62	48 951,38 17 015,05
259	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	33,740	97,67 71,32	3 295,38 2 406,47
260	nota	Elemente statiei de autobus	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
261	CM03F	(Sticla "Triplex" tip	m2	7,680	1 180,49	9 066,18

1	2	3	4	5	6	7
		antivandalizare, gr.10mm; 2000mm*480mm=8buc) 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			74,57	572,67
262	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	112,000	493,58 61,60	55 280,57 6 898,98
263	pret	Bancilor din Lemn tratat termic 40*40mm,L2920mm	buc	32,000	4 025,12 0,00	128 803,84 0,00
264	TsH80B	Aranjarea bancilor, masa 100-200 kg	buc	32,000	40,85 40,85	1 307,17 1 307,17
265	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	4,000	754,62 70,68	3 018,50 282,70
266	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	4,000	1 373,04 18,16	5 492,14 72,62
267	nota	Constructia platformei (2.0*5.0m)	m2	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
268	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	6,000	660,54 38,90	3 963,23 233,42
269	DE18A	(20*10*6-gri)Pavaje executate din placi de trotuare din beton	m2	40,000	272,99 38,64	10 919,51 1 545,79

1	2	3	4	5	6	7
		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				
270	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	56,000	142,02 19,45	7 953,27 1 089,31
		<i>Total</i>	lei			286 036,86
		Total Constructia statiei autobus tip Inclusiv salariu				286 036,86 32 837,43
		7.7. Stramutarea monumentului arhitectural				
271	nota	Decaparea monumentului arhitectural	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
272	TsC02D1	(Demontarea bordurilor 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	0,004	2 147,50 0,00	8,59 0,00
273	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	35,000	23,34 23,34	816,98 816,98
274	TRI1AA04 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	5,040	35,66 35,66	179,74 179,74
275	TsC02D1	(Decaparea stratului de fundatie din piatra sparta) 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	0,035	2 146,57 0,00	75,13 0,00
276	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	10,550	15,54 0,00	163,95 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 6 km				
277	RpCB18A	(elemente jonctiunelor) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3	0,100	578,00 573,80	57,80 57,38
278	Dl122k=0.8	(demontarea a elementelor arhitecturale 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	0,300	1 137,27 414,97	341,18 124,49
279	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t	0,750	15,55 0,00	11,66 0,00
280	TsC03C1ad apt	(demolarea elementelor din zidarie si fundatie cu ciocan pneumatic pe baza de exavator) 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	0,120	1 057,50 0,00	126,90 0,00
281	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	0,121	1 012,48 0,00	122,51 0,00
282	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t	21,800	15,54 0,00	338,77 0,00
283	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,184	199,40 24,62	36,69 4,53
284	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,184	133,26 0,00	24,52 0,00
285	nota	Instalarea monumentului arhitectural	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
286	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	0,120	1 057,50 0,00	126,90 0,00
287	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m ³	1,000	209,43 209,43	209,43 209,43
288	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m ³	1,000	511,28 64,19	511,28 64,19
289	DI119	(h=40cm) Fundatii monolite din beton C16/20 XF2 la edificiile artificiale	m ³	4,000	2 060,46 206,84	8 241,83 827,36
290	CC01B1	(d16A500C) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	4,740	27,00 2,14	127,96 10,14
291	CD69A	(Executarea postamentului din zidarie (caramida plina cu rezistenta la inget-dezghet XF4) (lungume-10m; Latime-0.8m; inaltime-4.0m)) Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la cornise, porticuri si alte constructii decorative, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m ³	8,000	4 412,44 891,68	35 299,53 7 133,44
292	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200 =0.2m ³) 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 2 cm	m ²	10,000	41,66 16,21	416,61 162,10
293	DI122k=0.2	(incarcarea a elementelor arhitecturale de la demontarea cu automacara 9t) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la	m ³	0,300	284,30 103,73	85,29 31,12

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri				
294	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (cu coordonarea beneficiarului)	t	0,750	21,13 0,00	15,85 0,00
295	DI122	(montarea a elementelor arhitecturale de la demontarea cu automacara 9t) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	0,300	1 421,60 518,73	426,48 155,62
		<i>Total</i>	lei			47 765,58
		Total Stramutarea monumentului arhitectural Inclusiv salariu				47 765,58 9 776,52
		7.8. Instalarea stilpilor de semnalizare din plastic				
296	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	205,000	160,02 31,12	32 804,76 6 380,26
		<i>Total</i>	lei			32 804,76
		Total Instalarea stilpilor de semnalizare din plastic Inclusiv salariu				32 804,76 6 380,26
		7.9. Montarea parapetului metalic rutier cu pasul stilpilor 2m				
297	DF59A	(H1(Y3-250 кг/ж)-25,4kg/ml) Montarea parapetului metalic la drum	m	1 418,000	1 103,93 14,26	1 565 373,52 20 227,49
		<i>Total</i>	lei			1 565 373,52
		Total Montarea parapetului metalic rutier cu pasul stilpilor 2m Inclusiv salariu				1 565 373,52 20 227,49
		7.10. Instalarea indicatoarelor rutiere				
298	DF20A	(tip A-900) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru	buc	49,000	1 001,04 18,16	49 050,72 889,60

1	2	3	4	5	6	7
		indicatoare, existenti				
299	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	32,000	1 001,04 18,16	32 033,13 580,97
300	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	1 001,04 18,16	20 020,70 363,10
301	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	8,000	1 001,04 18,16	8 008,28 145,24
302	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	12,000	1 053,04 18,16	12 636,42 217,86
303	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	24,000	1 138,04 18,16	27 312,84 435,72
304	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	12,000	1 273,04 18,16	15 276,42 217,86
305	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	4,000	1 173,04 18,16	4 692,14 72,62
306	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	4,000	3 273,04 18,16	13 092,14 72,62
307	DF20A	(tip BH350*850) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali	buc	8,000	1 123,04 18,16	8 984,28 145,24

1	2	3	4	5	6	7
		pentru indicatoare, existenti				
308	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	2,000	3 223,04 18,16	6 446,07 36,31
309	DF20A	(tip BH2000*3500) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	1,000	17 423,04 18,16	17 423,04 18,16
310	DF20A	(tip BH1850*3600) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	2,000	17 423,04 18,16	34 846,07 36,31
311	DF20A	(tip BH1850*3450) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	1,000	17 423,04 18,16	17 423,04 18,16
312	DF20A	(tip X1250) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti ***** *****	buc	2,000	11 601,04 18,16	23 202,07 36,31
313	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	8,000	737,88 70,68	5 903,00 565,40
314	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	60,000	767,63 70,68	46 057,54 4 240,54
315	DF18A	(Pilon tip CKM 2,30; Gr.1buc=11.1kg) Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal,	buc	4,000	848,40 70,68	3 393,62 282,70

1	2	3	4	5	6	7
		confectionati industrial (pe fundatie din beton C12/15 =0.15m3/buc)				
316	DF18A	(Pilon tip CKM 2,35; Gr.1buc=13kg) Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton C12/15 =0.15m3/buc)	buc	22,000	789,43 70,68	17 367,36 1 554,86
317	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	881,43 70,68	19 391,36 1 554,86
318	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	12,000	983,43 70,68	11 801,11 848,11
319	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	8,000	1 789,42 70,68	14 315,40 565,40
		<i>Total</i>	lei			408 676,75
		Total Instalarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				408 676,75 12 897,95
		7.11. Instalarea bornelor kilometrice				
320	TsC03F1	(Y=1.7t/m3) Sapatura 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	0,278	1 012,52 0,00	281,48 0,00
321	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	47,350	12,76 0,00	604,42 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 4 km (din cariera)				
322	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,278	189,50 23,35	52,68 6,49
323	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,278	123,67 0,00	34,38 0,00
324	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,278	524,50 0,00	145,81 0,00
325	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	2,780	53,00 0,00	147,34 0,00
326	TsC03B1	(planificarea taluzurilor) 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. II	100 m3	0,056	922,50 0,00	51,66 0,00
327	DF11Aadapt	(Instalarea bornelor kilometrice) Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	7,000	2 154,12 31,12	15 078,86 217,86
328	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15(XF2) la edificiile artificiale	m3	1,052	1 932,97 206,84	2 033,48 217,60
329	DI129	(bolovani de riu fr.63-80mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	0,350	705,46 180,26	246,91 63,09
330	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	m2	7,000	110,74 37,90	775,15 265,29

1	2	3	4	5	6	7
		de 3 cm				
331	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	0,140	2 218,07 583,57	310,53 81,70
		<i>Total</i>	lei			19 762,70
		Total Instalarea bornelor kilometrice Inclusiv salariu				19 762,70 852,03
		7.12. Executarea marcajului rutier				
332	DF17A	(culoare alba) Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	2 678,900	133,00 30,47	356 306,55 81 638,94
		<i>Total</i>	lei			356 306,55
		Total Executarea marcajului rutier Inclusiv salariu				356 306,55 81 638,94
		<i>Total</i>	lei			7 418 567,59
		Total Amenajarea drumului Inclusiv salariu				7 418 567,59 524 716,64
		8. Lucrari de reparatie a podului peste r.Bic				
333	IzA01B	(parapetului metalic) Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm	m2	142,000	121,16 57,71	17 204,38 8 194,48
334	IzA01B	(стоек барьерного ограждения) Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3	m2	24,000	121,16 57,71	2 907,78 1 384,98

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
335	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	166,000	7,42 5,19	1 231,26 861,08
336	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	5,300	459,87 263,90	2 437,29 1 398,66
337	IzD04D	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu aparat de aer comprimat	t	5,300	472,38 88,18	2 503,63 467,37
338	IzA01B	(grinzi) Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm	m2	145,000	121,16 57,71	17 567,85 8 367,60
339	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	160,000	7,42 5,19	1 186,75 829,95
340	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	10,000	459,87 263,90	4 598,66 2 638,99
341	IzD04D	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu aparat de aer comprimat	t	10,000	472,38 88,18	4 723,82 881,82
342	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	109,600	54,94 18,80	6 021,82 2 060,87

1	2	3	4	5	6	7
343	IzF20A adapt	(bituminoasa =24.1kg) 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	109,600	19,58 16,86	2 145,85 1 847,68
344	PF11B k=0.8	(demontrarea (2000*275*42 - 60kg) tip " ALGAFLEX -T80" din elemente elastomeri) Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla zincata si materiale bituminoase	m	56,000	31,12 31,12	1 742,90 1 742,90
345	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	39,600	7,42 5,19	293,72 205,41
346	IzA12A adapt	(prelucrarea suprafetilor cu solutie de 4% de acid clorhidric) Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	39,500	19,17 5,19	757,10 204,89
347	CN53A k=3	Grunduirea suprafetelor (analog betonocontact=19.8kg)	m2	39,500	25,67 5,84	1 013,80 230,51
348	PF01A	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" hmed=2cm =0.27m3) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2	13,500	106,04 46,04	1 431,49 621,49
349	PF11B	(Montarea de la demontarea rostului de dilatatie tip " ALGAFLEX -T80" din elemente elastomeri) Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla zincata si materiale bituminoase	m	56,000	38,90 38,90	2 178,62 2 178,62
350	PD01A adapt	Clei epoxidic,nisip silicat, agent de intarire	kg	92,500	161,30 1,30	14 919,95 119,95
351	pret	Teava gofrat flexibil d50mm L=2.3m	m	55,200	25,00 0,00	1 380,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
352	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2"	buc	48,000	14,57 7,78	699,40 373,48
		<i>Total</i>	lei			86 946,07
		Total Lucrari de reparatie a podului peste r.Bic Inclusiv salariu				86 946,07 34 610,73

		Total	lei	51 632 564
		Asigurarea sociala	24 %	431 153
		Total cheltuieli directe		52 063 717
		Cheltuieli de regie	2,25 %	1 171 434
		Total		53 235 151
		Beneficiu de deviz	1 %	532 352
		Total		53 767 502
		TVA	20 %	10 753 501
		Total deviz: Inclusiv salariu		64 521 003 1 796 470

Intocmit

Devizier Badrajan Vladimir

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director Paschevici Sergiu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia drumului G108,M5-
Floresti-Anenii Noi, km 9.00-
16.08 (Etapa I)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatia a drumului PC90+00-PC160+77**

Valoarea de deviz 64 521 003 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.	6141120000000	Sablator	h-om	161,720	64,84	10 485,92
2.	6141120100300	Stivuator	h-om	0,570	64,84	36,96
3.	7122050013400	Zidar	h-om	92,176	64,84	5 976,69
4.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	9,585	64,84	621,49
5.	7123010010200	Betonist	h-om	143,338	64,84	9 294,04
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,006	64,84	130,10
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	91,220	64,84	5 914,70
8.	7129020012800	Pavator	h-om	12 941,932	64,84	839 154,89
9.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	187,564	64,84	12 161,65
10.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	23,806	64,84	1 543,59
11.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5 619,099	64,84	364 342,35
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	4,091	64,84	265,29
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	2,500	64,84	162,10
14.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	232,583	64,84	15 080,68
15.	7135010011440	Geamgiu	h-om	7,296	64,84	473,07
16.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,760	64,84	373,48
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	281,770	64,84	18 269,97
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	89,783	64,84	5 821,53
19.	7212030022700	Sudor	h-om	12,496	64,84	810,24
20.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	21,040	64,84	1 364,23
21.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	77,504	64,84	5 025,36
22.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	237,424	64,84	15 394,57
23.	7422090100200	Corhonor	h-om	1,050	64,84	68,08
24.	8141260100100	Fasonator	h-om	3,330	64,84	215,92
25.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	4,032	64,84	261,43
26.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 659,404	64,84	172 435,75
27.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,763	64,84	1 605,63
28.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	92,780	64,84	6 015,84
29.	9310060019930	Muncitor	h-om	4 675,715	64,84	303 173,34
		Total manopera				1 796 470

Materiale:

1.	C16/20 XF2	Beton C16/20 XF2	m3	4,080	1 450,00	5 916,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	36,070	138,20	4 984,87
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	18,744	22,00	412,37

4.	11110001000131 0bad22	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	7 078,256	1 600,00	11 325 210, 24
5.	11110001000131 1ba11	(BA 11 50/70 conf.CP D. 02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	21,361	1 750,00	37 382,62
6.	11110001000131 1ba16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	197,344	1 700,00	335 484,12
7.	11110001000131 1mas	(MAS 16 50/70, conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4 637,114	1 780,00	8 254 062,9 2
8.	11202062010361	Savura	m3	14,600	298,00	4 350,80
9.	12365498752413 17	Clei epoxidic,nisip silicat, agent de intarire	kg	92,500	160,00	14 800,00
10.	1411122201001p br	(bolovani de riu fr.63-80mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	0,353	520,00	183,82
11.	1411122201645l a4	(LA30 fr.4-8mm)Piatra sparta 5-10 mm	m3	14,600	346,00	5 051,60
12.	14111222016469 la16	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	2 231,884	346,00	772 231,69
13.	1411122201646l a8	(LA30: fr.8-16mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	1,218	346,00	421,43
14.	1411122201660l 9la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	468,930	346,00	162 249,78
15.	1411122201660l 9la32;	(LA30 fr.32-63mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	207,630	346,00	71 840,03
16.	1411122201660l la32	LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 ,Piatra sparta 20-40 mm	m3	1 260,000	346,00	435 960,00
17.	14111222016619 9la32	(LA30 fr.32-63mm) Piatra sparta 40-63 mm	m3	275,940	346,00	95 475,24
18.	1411122201661l a32	(LA30 fr.32-63mm) Piatra sparta 20-70 mm	m3	183,960	346,00	63 650,16
19.	14111222016729 la32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	13 402,296	346,00	4 637 194,2 4
20.	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	10 373,503	486,32	5 044 842,0 2
21.	1411122201672l a32	(LA30: fr.32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	7,314	346,00	2 530,64
22.	1411122201752l la8	(LA30: fr.8-16mm) Piatra sparta 10-20	m3	21,900	346,00	7 577,40
23.	1411122201752l a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	239,089	346,00	82 724,74
24.	1421102200000	Nisip bitumat	t	305,574	1 900,00	580 590,88
25.	14211022004677 410b	Balast -- amestec de agregate optimal 0-63 Ga75	m3	8 927,094	465,20	4 152 884,0 4
26.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	29,700	345,00	10 246,49
27.	14211022005259 99	(Balast) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	64,240	465,20	29 884,45
28.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	19,107	345,00	6 592,09
29.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	163,560	345,00	56 428,27
30.	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	3,732	2 500,00	9 330,00

31.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2,128	345,00	734,16
32.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,190	345,00	65,45
33.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	43,375	22,30	967,26
34.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	8,976	4 850,00	43 531,34
35.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2 083,700	2,00	4 167,40
36.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	1,026	2 000,00	2 052,60
37.	2320166200676	White spirit	kg	13,319	65,00	865,74
38.	23203226000401	Bitum	t	56,918	12 150,00	691 551,27
39.	23203226000488	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 (mastic bituminos)	kg	416,030	12,15	5 054,76
40.	241412610978111	solutie de 4% de acid clorhidric	kg	19,750	23,50	464,12
41.	2416586105303b	Amorsa-grund (betonocontact)	kg	17,775	42,00	746,55
42.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	91,494	55,00	5 032,17
43.	2430116104160	Email alchidic	kg	5,736	55,00	315,47
44.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	49,878	55,00	2 743,29
45.	2430126108720a	Email alb ii E.109-5 (culoare alba)	kg	1 955,597	75,00	146 669,78
46.	2430226100700	Grund alchidic	kg	3,509	6,32	22,18
47.	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	4,224	6,23	26,32
48.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	22,400	6,23	139,55
49.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,687	6,23	10,51
50.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	937,615	65,20	61 132,50
51.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	3,711	65,20	241,98
52.	252121671000050	Teava gofrat flexibil d50mm L=2.3m	m	55,200	25,00	1 380,00
53.	25213026029022	Placi termoizolante, placi polistiren celular (lemn p-ru rosturi)	m3	0,568	4 850,00	2 756,56
54.	261112250200021	(Sticla "Triplex" tip antivandalizare, gr.10mm; 2000mm*480mm=2buc) Geam tras prelucrat,slefuit polizat	m2	8,294	1 020,00	8 460,29
55.	2615107326105201	(panou metalic;semn. rutier 300*2000mm) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	4,000	1 350,00	5 400,00
56.	26151073261052611	(tip A-900) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	49,000	978,00	47 922,00
57.	26151073261052612	(tip D-700) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	32,000	978,00	31 296,00
58.	261510732610526120	(tip B-700) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	8,000	978,00	7 824,00
59.	2615107326105261201	(tip D-900) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	20,000	978,00	19 560,00
60.	26151073261052613	(tip BH700*350) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	12,000	1 030,00	12 360,00
61.	26151073261052614	(tip BH700*700) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	24,000	1 115,00	26 760,00
62.	261510732610526160	(tip BH900*900) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs	buc	12,000	1 250,00	15 000,00

		industrial				
63.	26151073261052 6161	(tip BH700*1050) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	4,000	1 150,00	4 600,00
64.	26151073261052 61690	(tip BH800*2000) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	2,000	3 200,00	6 400,00
65.	26151073261052 616920	(tip BH500*2250) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	4,000	3 250,00	13 000,00
66.	26151073261052 616935	(tip X1250) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	2,000	11 578,00	23 156,00
67.	26151073261052 616958	(tip BH1850*3600) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	2,000	17 400,00	34 800,00
68.	26151073261052 616986	(tip BH1850*3450) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,000	17 400,00	17 400,00
69.	26151073261052 616994	(tip BH2000*3500) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,000	17 400,00	17 400,00
70.	26151073261052 61883	(tip BH350*850) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	8,000	1 100,00	8 800,00
71.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3 368,000	7,25	24 418,00
72.	2651122100002	Ciment M-400	t	235,370	2 200,00	517 814,22
73.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10 479,260	2,20	23 054,37
74.	2651122100027c	(CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	6 114,400	2,20	13 451,68
75.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	55,300	2,20	121,66
76.	26511221004022	Ciment M-400	kg	542,690	2,20	1 193,92
77.	2651122100442c	(CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	30 075,205	2,20	66 165,45
78.	2652102100737	Var hidratat	kg	97,120	5,45	529,30
79.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (20*10*6-gri)	m2	3 878,822	185,20	718 357,93
80.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	205,000	125,45	25 717,25
81.	26611264010104 4	(bornelor kilometrice) Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	7,000	2 123,00	14 861,00
82.	26631021000001 121	Beton (C12/15)	m3	21,000	1 325,00	27 825,00
83.	26631021000003 0	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	130,070	1 845,20	240 005,90
84.	2663102100001	Beton clasa.16/20 F1	m3	159,979	1 450,00	231 969,55
85.	2664102102010n	Mortar ciment 100-T(pt.informatie) (solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP")	m3	0,270	3 000,00	810,00
86.	26641021020182 00	Mortar ciment Mp200	m3	0,200	1 250,00	250,00
87.	2665122700459	(Plita compozita tip "DIBOND", gr. 5mm) Placi ondulate din material plastic	m2	140,000	265,45	37 163,00
88.	26661228002858	(100.30.18) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	2 754,705	165,20	455 077,27
89.	26661228003255 5	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 (BR100.20.8)	m	2 439,135	85,45	208 424,09

90.	26661228005611260	Tuburi din beton armat (TS60-25-3)	m3	52,500	7 400,00	388 500,00
91.	26661228005633st9	(portal - bloc ST 9) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	28,200	6 020,00	169 764,00
92.	2666122800563887	(dalelor RUPA 5-10/1) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	0,400	17 985,00	7 194,00
93.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,384	2 100,00	805,56
94.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	6,748	6,20	41,84
95.	271060220000016	(d16A500C) Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	4,858	24,25	117,82
96.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1 371,441	24,25	33 257,43
97.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	12,496	23,00	287,41
98.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 249,600	24,65	30 802,64
99.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	4,000	485,20	1 940,80
100.	28111063017940027	(Pilon tip CKM 2,35; Gr.1buc=13kg) Stilp metalic confectionat industrial	buc	22,000	520,00	11 440,00
101.	2811106301794004	(Pilon tip CKM 1,35; Gr.1buc=9.6kg) Stilp metalic confectionat industrial	buc	60,000	498,20	29 892,00
102.	28111063017940054	(Pilon tip CKM 1,25; Gr.1buc=6.9kg) Stilp metalic confectionat industrial	buc	8,000	468,45	3 747,60
103.	2811106301794007	(Pilon tip CKM 2,40; Gr.1buc=14.8kg) Stilp metalic confectionat industrial	buc	22,000	612,00	13 464,00
104.	281110630179400754	(Pilon tip CKM 2,30; Gr.1buc=11.1kg) Stilp metalic confectionat industrial	buc	4,000	578,98	2 315,92
105.	2811106301794007553	(Pilon tip CKM 3.45; Gr.1buc=22.3kg) Stilp metalic confectionat industrial	buc	12,000	714,00	8 568,00
106.	28111063017940075583	(Pilon tip CKM 4.40; Gr.1buc=29.3kg) Stilp metalic confectionat industrial	buc	8,000	1 520,00	12 160,00
107.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,248	65,00	406,12
108.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	370,000	1,20	444,00
109.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	3,700	35,00	129,50
110.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	48,000	1,20	57,60
111.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	48,000	1,20	57,60
112.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	418,000	0,89	372,02
113.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	205,000	3,45	707,25
114.	287527420400050	Bratara fixare d50	buc	48,000	3,50	168,00
115.	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	414,400	24,00	9 945,60
116.	28752773010011y3	(H1(Y3-250 κДж)-25,4kg/ml) Complex de parapet metalic	t	36,017	42 150,00	1 518 124,98
117.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	76,430	452,00	34 546,36
118.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,997	2,78	27,79
119.	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	3,432	1 250,00	4 290,00
120.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7 302,864	21,50	157 011,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	23,781	21,50	511,29

121.						
122.	4100126202818	Apa	m3	29,474	21,50	633,69
123.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,925	6,20	36,74
124.	9638527413210	Bancilor din Lemn tratat termic 40*40mm,L2920mm	buc	32,000	4 025,12	128 803,84
125.	C12/15 XF2	C12/15 XF2 Beton	m3	1,073	1 325,00	1 421,78
126.	C12/15XF2	C12/15(XF2) Beton	m3	3,672	1 325,00	4 865,40
127.	C16/20 XF1	C16/20 XF1 Beton	m3	31,783	1 450,00	46 085,64
128.	C30/37 XC4 XD1 XF4	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	54,794	1 845,20	101 106,63
129.	C30/37 XC4 XD3 XF4	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	19,870	1 845,20	36 663,39
130.	C30/37 XC4 XD1 XF4	(C30/37 (XC4 XD1 XF4) Beton	m3	2,091	1 845,20	3 858,31
		Total materiale de construcții				42 853 091

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	105,353	112,00	11 799,51
2.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	49,630	112,00	5 558,56
3.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	3,825	112,00	428,40
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,555	25,00	13,88
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	7,584	25,00	189,60
6.	2922140007000	Macara	h-ut	267,387	456,00	121 928,52
7.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	128,587	520,00	66 865,34
8.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	122,264	875,32	107 019,70
9.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	1,120	112,00	125,44
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	22,554	45,00	1 014,91
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	16,578	350,00	5 802,30
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1 645,843	532,00	875 588,34
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	804,830	385,00	309 859,59
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5 288,176	385,00	2 035 947,60
15.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	39,566	385,00	15 232,91
16.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	181,562	378,00	68 630,40
17.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	199,762	400,00	79 904,81
18.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	390,316	440,00	171 738,88
19.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	670,369	650,00	435 739,66
20.	2952260003000	Excavator	h-ut	7,722	450,00	3 474,72
21.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1 310,620	450,00	589 778,80
22.	29522600035012 2	Excavator (cu ciocan pneumatic pe baza de exavator)	h-ut	0,376	450,00	169,20
23.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	0,055	450,00	24,79
24.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	406,239	450,00	182 807,33
25.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3,970	412,00	1 635,64
26.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,360	412,00	148,20

27.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	402,546	412,00	165 848,89
28.	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	80,860	50,00	4 043,00
29.	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	49,630	432,45	21 462,49
30.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,042	65,00	2,73
31.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	32,222	95,00	3 061,13
32.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	1,548	864,50	1 337,90
33.	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	37,164	1 850,00	68 752,84
34.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,093	378,00	1 169,12
35.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,288	10,23	2,95
36.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	3,093	312,00	964,98
37.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,060	378,00	22,68
38.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,084	451,00	37,88
39.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	122,264	332,20	40 615,94
40.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3 489,810	370,00	1 291 229,79
41.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	842,804	315,00	265 483,16
42.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	10,323	1 850,00	19 098,01
43.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	25,400	332,20	8 437,88
		Total utilaje de construcții				6 983 003

Total	lei	51 632 564
Asigurarea sociala	24 %	431 153
Total cheltuieli directe		52 063 717
Cheltuieli de regie	2,25 %	1 171 434
Total		53 235 151
Beneficiu de deviz	1 %	532 352
Total		53 767 502
TVA	20 %	10 753 501

Total deviz:

64 521 003

Intocmit

Devizier Badrajan Vladimir

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director Paschevici Sergiu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia drumului G108,M5-Floresti-
Anenii Noi, km 9.00-16.08 (Etapa I)**

**Investitor I.S. Administratia de Stat a
Drumurilor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. 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			106,67 105,69
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	64,84	12,32
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	64,84	70,68
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,3500	64,84	22,69
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	10,23	0,98
		<i>Total</i>	lei			320,02
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			49,71 42,15
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,0200	64,84	1,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6300	64,84	40,85
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	378,00	7,56
		<i>Total</i>	lei			149,12
3	TsC04G1	(INCARCAREA in auto) Saptura 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			688,61 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,5300	450,00	688,50
		<i>Total</i>	lei			24,79
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,17 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	370,00	14,17
		<i>Total</i>	lei			38,26
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			199,44 24,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	346,00	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	412,00	173,04
		<i>Total</i>	lei			7,18
6	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			133,33 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	346,00	9,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	412,00	123,60
		<i>Total</i>	lei			4,80

1	2	3	4	5	6	7
7	TsG04A	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente rasinoase	ha			1 359,30 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,9700	312,00	614,64
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,9700	378,00	744,66
		Total	lei			2 134,10
8	TRI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			35,66 35,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	64,84	35,66
		Total	lei			426,52
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,17 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	370,00	14,17
		Total	lei			169,49
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			199,45 24,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	346,00	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	412,00	173,04
		Total	lei			39,89
11	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			133,30 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	346,00	9,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	412,00	123,60
		Total	lei			26,66
		1.2. Decaparea structurii rutiere la drumurile laterale				
12	DI155D	(=21.4m3)Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			12,22 0,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	64,84	0,87
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0250	21,50	0,54
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	875,32	6,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	315,00	2,24
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	332,20	2,36
		Total	lei			5 216,33
13	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Drumuri SA)	t			21,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	370,00	21,13
		Total	lei			994,66
14	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			199,39 24,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	346,00	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	412,00	173,04
		Total	lei			42,67
15	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			133,27 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	346,00	9,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	412,00	123,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			28,52
16	TsC02D1	(Decaparea imbracamintii rutiere din beton asfaltic;hmed=5cm;S=326m2) 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			2 146,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
		<i>Total</i>	lei			349,88
17	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			21,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	370,00	21,13
		<i>Total</i>	lei			757,61
18	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			199,45 24,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	346,00	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	412,00	173,04
		<i>Total</i>	lei			32,51
19	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			133,31 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	346,00	9,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	412,00	123,60
		<i>Total</i>	lei			21,73
20	TsC02D1	(Decaparea stratului de fundatie din piatra sparta,nisip si balast; h=20cm ;S=753m2) 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			2 146,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
		<i>Total</i>	lei			3 219,75
21	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (ca deseuri)	t			21,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	370,00	21,13
		<i>Total</i>	lei			4 436,67
22	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			199,41 24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	346,00	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	412,00	173,04
		<i>Total</i>	lei			299,12
23	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			133,29 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	346,00	9,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	412,00	123,60
		<i>Total</i>	lei			199,93
		1.3. Decaparea structurii rutiere la acces in curte				
24	TsC02D1	(Decaparea imbracamintii rutiere din beton de ciment;h=15cm;S=198m2) Saptura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3			2 146,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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	450,00	2 146,50
		Total	lei			637,51
25	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (ca deseuri)	t			21,13
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	370,00	21,13
		Total	lei			1 505,93
26	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			199,39
						24,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	346,00	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	412,00	173,04
		Total	lei			59,22
27	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			133,30
						0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	346,00	9,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	412,00	123,60
		Total	lei			39,59
28	TsC02D1	(Decaparea imbracamintii rutiere din beton asfaltic;hmed=5cm;S=74m2) 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			2 146,49
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
		Total	lei			79,42
29	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (ca deseuri)	t			21,13
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	370,00	21,13
		Total	lei			187,61
30	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			199,19
						24,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	346,00	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	412,00	173,04
		Total	lei			7,37
31	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			133,24
						0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	346,00	9,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	412,00	123,60
		Total	lei			4,93
32	RpCS19B	Demontari (pe loc): dale din placi prefabricate (h=6cm)	m2			23,34
						23,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	64,84	11,67
		Total	lei			3 384,65
33	TsC02D1	(Decaparea stratului de fundatie din piatra sparta,nisip si balast; h=12cm ;S=417m2) 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			2 146,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
		<i>Total</i>	lei			1 073,25
34	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (ca deseuri)	t			21,13
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	370,00	21,13
		<i>Total</i>	lei			1 478,89
35	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			199,42
						24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	346,00	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	412,00	173,04
		<i>Total</i>	lei			99,71
36	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			133,28
						0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	346,00	9,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	412,00	123,60
		<i>Total</i>	lei			66,64
		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			1 975,52
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
		<i>Total</i>	lei			651,92
38	Dl122k=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			1 137,28
						414,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	64,84	414,98
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	456,00	722,30
		<i>Total</i>	lei			6 823,68
39	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			28,12
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	370,00	28,12
		<i>Total</i>	lei			421,80
40	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			199,33
						24,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	346,00	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	412,00	173,04
		<i>Total</i>	lei			11,96
41	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			133,33
						0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	346,00	9,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	412,00	123,60
		<i>Total</i>	lei			8,00
42	Dl122k=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			1 137,28
						414,98

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	64,84	414,98
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	456,00	722,30
		<i>Total</i>	lei			4 549,12
43	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			28,12
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	370,00	28,12
		<i>Total</i>	lei			281,20
44	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			199,50
						24,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	346,00	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	412,00	173,04
		<i>Total</i>	lei			7,98
45	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			133,25
						0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	346,00	9,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	412,00	123,60
		<i>Total</i>	lei			5,33
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			449,09
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	412,00	449,08
		<i>Total</i>	lei			148,20
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			1 474,03
						195,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	64,84	195,82
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 t	h-ut	3,3200	385,00	1 278,20
		<i>Total</i>	lei			486,43
		1.5. Demontarea bordurelor existente L=1400m				
48	TsC02D1	(Demontarea bordurelor 100*30*15) 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			2 146,50
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
		<i>Total</i>	lei			1 287,90
49	TsC02D1	(Demontarea fundatiilor din beton din ciment) 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			2 146,51
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
		<i>Total</i>	lei			751,28
50	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,17
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	370,00	14,17
		<i>Total</i>	lei			3 230,99
51	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			199,41
						24,64

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	346,00	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	412,00	173,04
		<i>Total</i>	lei			189,44
52	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			133,28
						0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	346,00	9,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	412,00	123,60
		<i>Total</i>	lei			126,62
		1.6. Decaparea trotuarelor existente				
53	TsC02D1	(Decaparea imbracamintii ;hmed=3cm;S=75m2) 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			2 146,60
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
		<i>Total</i>	lei			107,33
54	TsC02D1	(decaparea stratului de fundatie din piatra sparta si amestecata cu nisip hmed=8cm; S=75m2) 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			2 146,50
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
		<i>Total</i>	lei			128,79
55	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,17
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	370,00	14,17
		<i>Total</i>	lei			252,24
56	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			199,36
						24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	346,00	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	412,00	173,04
		<i>Total</i>	lei			21,93
57	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			133,36
						0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	346,00	9,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	412,00	123,60
		<i>Total</i>	lei			14,67
		1.7. Demontarea statiilor de autobus (3buc *3m*2m)				
58	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			47,18
						46,68
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	64,84	23,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	64,84	23,34
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			849,33
59	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea	m2			12,42
						11,67

1	2	3	4	5	6	7
		materialelor				
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	64,84	5,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	64,84	5,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Total	lei			223,58
60	TRI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			35,67
						35,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	64,84	35,66
		Total	lei			18,19
61	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,18
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	370,00	14,17
		Total	lei			7,23
62	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			199,00
						24,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	346,00	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	412,00	173,04
		Total	lei			3,98
63	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			133,00
						0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	346,00	9,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	412,00	123,60
		Total	lei			2,66
64	Dl132k=0.8	(Demontarea pavilion tip, la PC98+92st, inclusiv incarcarea in auto ,=23.75t) Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			508,63
						224,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3200	64,84	224,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7800	456,00	284,54
		Total	lei			4 832,00
65	Dl132k=0.8	(Demontarea dale cu goluri planseu la PC98+92 dr. (7,2*1,5)m , inclusiv incarcarea in auto ,=8.75t) Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			508,63
						224,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3200	64,84	224,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7800	456,00	284,54
		Total	lei			1 780,20
66	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			21,13
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	370,00	21,13
		Total	lei			686,63
67	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			199,38
						24,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	346,00	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	412,00	173,04
		Total	lei			25,92
68	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			133,31
						0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	346,00	9,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	412,00	123,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			17,33
69	Dl132k=0.2	(Descarcarea materialului de la demontarea (pavilion tip, la PC98+92st si dale cu goluri planseu la PC98+92 dr. (7,2*1,5)m) Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			127,16 56,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3200	64,84	56,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7800	456,00	71,14
		<i>Total</i>	lei			1 653,05
		1.8. Decaparea structurii rutiere existente				
70	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			12,54 0,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	64,84	0,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	21,50	0,55
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	875,32	6,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	315,00	2,29
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	332,20	2,42
		<i>Total</i>	lei			134 007,12
71	TsI51A9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 9 km (depozit SA Drumuri)	t			19,76 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0534	370,00	19,76
		<i>Total</i>	lei			37 164,80
72	DI155Fk=0.93	(Hmed=14cm;Y=2.2t/m3)Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 15 cm	m2			18,26 1,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0218	64,84	1,31
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	21,50	0,80
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0114	875,32	9,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0114	315,00	3,34
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0114	332,20	3,52
		<i>Total</i>	lei			70 231,31
73	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km (depozit SA Drumuri)	t			16,95 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	370,00	16,95
		<i>Total</i>	lei			20 057,29
74	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			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
		<i>Total</i>	lei			36 316,80
75	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (depozit)	t			12,76 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	370,00	12,76
		<i>Total</i>	lei			75 282,86
76	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			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		<i>Total</i>	lei			31 320,90
77	TsI51A9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 9 km (depozit SA Drumuri)	t			19,76 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0534	370,00	19,76
		<i>Total</i>	lei			100 495,12
78	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			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
		<i>Total</i>	lei			3 053,70
79	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km (depozit SA Drumuri)	t			16,95 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	370,00	16,95
		<i>Total</i>	lei			8 403,52
80	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			199,41 24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	346,00	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	412,00	173,04
		<i>Total</i>	lei			14 826,07
81	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			133,29 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	346,00	9,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	412,00	123,60
		<i>Total</i>	lei			9 909,96
		1.9. Decaparea podului la PC93+73				
82	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			1 057,53 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
		<i>Total</i>	lei			158,63
83	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			209,43 209,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	64,84	209,43
		<i>Total</i>	lei			1 047,17
84	TsC03C1adapt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic pe baza de exavator) 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			1 057,50 0,00
	295226000350122	Excavator (cu ciocan pneumatic pe baza de exavator)	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
		<i>Total</i>	lei			42,30
85	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	100 m3			1 012,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			40,50
86	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (Drumuri Anenii Noi)	t			23,94
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	370,00	23,94
		<i>Total</i>	lei			239,39
87	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			1 137,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	64,84	414,98
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	456,00	722,30
		<i>Total</i>	lei			5 686,40
88	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (Drumuri Anenii Noi)	t			23,94
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	370,00	23,94
		<i>Total</i>	lei			299,24
89	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			199,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	346,00	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	412,00	173,04
		<i>Total</i>	lei			17,95
90	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			133,22
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	346,00	9,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	412,00	123,60
		<i>Total</i>	lei			11,99
91	TsC03F1	(incarcarea in auto) Saptura 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			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			202,50
92	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din depozit p-ru executarea terasamentului)	t			12,76
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	370,00	12,76
		<i>Total</i>	lei			485,07
93	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			199,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	346,00	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	412,00	173,04
		<i>Total</i>	lei			39,89
94	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			133,30
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	346,00	9,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	412,00	123,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			26,66
95	TsC51C	(care exavare pe loc) Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			199,45 24,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	346,00	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	412,00	173,04
		<i>Total</i>	lei			39,89
96	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			524,47 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	440,00	524,48
		<i>Total</i>	lei			209,79
97	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			53,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	21,50	21,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	315,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			21,20
		2. Lucrari de terasament				
98	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			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
		<i>Total</i>	lei			109 278,00
99	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (pentu executarea terasamentului)	t			11,36 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	370,00	11,36
		<i>Total</i>	lei			201 576,81
100	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			199,41 24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	346,00	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	412,00	173,04
		<i>Total</i>	lei			18 624,82
101	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			133,29 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	346,00	9,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	412,00	123,60
		<i>Total</i>	lei			12 449,10
102	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			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
		<i>Total</i>	lei			236 398,50
103	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (in depozit)	t			11,36 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	370,00	11,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			436 066,33
104	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			199,41
						24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	346,00	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	412,00	173,04
		<i>Total</i>	lei			40 290,63
105	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			133,29
						0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	346,00	9,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	412,00	123,60
		<i>Total</i>	lei			26 930,84
106	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			2 146,50
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
		<i>Total</i>	lei			155 449,53
107	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (in depozit)	t			11,36
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	370,00	11,36
		<i>Total</i>	lei			156 297,57
108	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			199,41
						24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	346,00	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	412,00	173,04
		<i>Total</i>	lei			14 441,22
109	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			133,29
						0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	346,00	9,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	412,00	123,60
		<i>Total</i>	lei			9 652,72
110	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			1 012,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			45 785,25
111	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (pentru acostamente umplute)	t			11,36
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	370,00	11,36
		<i>Total</i>	lei			97 594,26
112	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			199,41
						24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	346,00	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	412,00	173,04
		<i>Total</i>	lei			9 017,28

1	2	3	4	5	6	7
113	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			133,29 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	346,00	9,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	412,00	123,60
		Total	lei			6 027,28
114	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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Total	lei			29 372,63
115	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km(in depozit)	t			11,36 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	370,00	11,36
		Total	lei			62 609,67
116	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,53 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	346,00	1,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,00	164,80
		Total	lei			5 498,16
117	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			123,66 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	346,00	8,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	412,00	115,36
		Total	lei			3 587,49
118	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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		Total	lei			15 267,38
119	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			524,48 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	440,00	524,48
		Total	lei			81 383,56
120	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			53,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	21,50	21,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	315,00	31,50
		Total	lei			82 240,10
		3. Lucrari de finisare si planificare				
121	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			100,55 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	532,00	100,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 054,80
122	TsC03B1	(S=39040m2---- 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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Total</i>	lei			36 014,40
		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				
123	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			52,31 2,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	64,84	2,06
	141112220166011a32	LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 ,Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	346,00	43,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	21,50	0,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	532,00	1,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	315,00	0,31
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	378,00	4,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	385,00	0,17
		<i>Total</i>	lei			523 060,48
		4.2. Consolidarea acostamentelor,santurilor si taluzelor cu strat vegetal S=3607m2;H=10cm si semanarea cu iarba				
124	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			1 849,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	450,00	1 849,50
		<i>Total</i>	lei			18 772,43
125	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,99 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	370,00	9,99
		<i>Total</i>	lei			12 167,82
126	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			156,10 19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	64,84	19,45
	14111222017521a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0020	346,00	0,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	412,00	135,96
		<i>Total</i>	lei			1 584,45
127	TsC50Ak=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,592=1.0 km, teren categoria I	100 m3			114,04 0,00
	14111222017521a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0100	346,00	6,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	412,00	107,12
		<i>Total</i>	lei			1 157,51
128	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			475,37

1	2	3	4	5	6	7
						337,17
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	64,84	337,17
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	138,20	138,20
		<i>Total</i>	lei			17 146,52
129	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			64,29
						42,79
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	0,6600	64,84	42,79
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	21,50	21,50
		<i>Total</i>	lei			2 319,10
		4.3. Executarea casii sub trotuar				
130	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			2 146,50
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
		<i>Total</i>	lei			214,65
131	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (in rezerva)	t			9,99
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	370,00	9,99
		<i>Total</i>	lei			179,82
132	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,50
						23,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	346,00	1,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,00	164,80
		<i>Total</i>	lei			18,95
133	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			123,70
						0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	346,00	8,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	412,00	115,36
		<i>Total</i>	lei			12,37
134	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			543,35
						543,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	64,84	543,36
		<i>Total</i>	lei			141,27
135	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			511,28
						64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	346,00	397,90
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,50	2,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	112,00	47,04
		<i>Total</i>	lei			1 175,95
136	Dl119	(longrinei 0.2*0.2m L-2m) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD3 XF4 la edificiile artificiale	m3			2 463,56
						206,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	C30/37 XC4 XD3 XF4	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	1 845,20	1 882,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	179,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	456,00	195,17
		<i>Total</i>	lei			394,17
137	Dl119	(rigola) Fundatii monolite din beton C30/37	m3			2 463,56

1	2	3	4	5	6	7
		XC4 XD3 XF4 la edificiile artificiale				206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	C30/37 XC4 XD3 XF4	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	1 845,20	1 882,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	179,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	456,00	195,17
		Total	lei			47 596,01
138	DI124	(dalelor RUPA 5-10/1, masa 1un=125kg, volum 1un=0.05m3, =8buc) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			18 848,52
						376,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	64,84	376,07
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,1200	1 250,00	150,00
	266612280056388 7	(dalelor RUPA 5-10/1) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	17 985,00	17 985,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	456,00	337,44
		Total	lei			7 539,41
		4.4. Executarea santului consolidat din beton monolit				
139	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			7 357,12
						2 463,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	64,84	2 463,92
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	450,00	1 368,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	532,00	170,24
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	412,00	32,96
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	332,20	3 322,00
		Total	lei			18 687,09
140	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,53
						23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	346,00	1,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,00	164,80
		Total	lei			481,40
141	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			123,66
						0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	346,00	8,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	412,00	115,36
		Total	lei			314,10
142	nota	Consolidare cu beton monolit	m2			0,00
						0,00
		Total	lei			
143	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=8cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			511,28
						64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	346,00	397,90
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,50	2,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	112,00	47,04
		Total	lei			73 854,63
144	DI119	(fundul rigolei h=8cm) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale	m3			2 463,56
						206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	266310210000030	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 845,20	1 882,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	179,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	456,00	195,17
		Total	lei			66 269,81
145	DI119	(taluzuri h=8cm) Fundatii monolite din	m3			2 463,56

1	2	3	4	5	6	7
		beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale				206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	266310210000030	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 845,20	1 882,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	179,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	456,00	195,17
		Total	lei			247 883,56
146	nota	Executarea hidroizolatiei	m2			0,00
		Total	lei			0,00
147	IzF20Dadapt	(lemn p-ru rosturi 20*50mm =0.39m3) 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			8,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	64,84	4,54
	25213026029022	Placi termoizolante, placi polistiren celular (lemn p-ru rosturi)	m3	0,0009	4 850,00	4,37
		Total	lei			3 825,96
148	IzF20Aadapt	(mastic bituminos =0.332t) 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			26,29
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	64,84	16,86
	23203226000488	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 (mastic bituminos)	kg	0,7725	12,15	9,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	25,00	0,05
		Total	lei			11 298,65
		4.5. Executarea santului cu panta rapida din beton monolit				
149	TsC03G1	(santuelui ; 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. III	100 m3			1 170,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
		Total	lei			1 134,90
150	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,99
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	370,00	9,99
		Total	lei			1 841,16
151	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			199,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	346,00	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	412,00	173,04
		Total	lei			193,43
152	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			133,29
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	346,00	9,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	412,00	123,60
		Total	lei			129,29
153	nota	Consolidare cu beton monolit	m2			0,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
154	TsC54B	(pat de fundatie LA30 fr.16-32mm) Strat de fundatie din piatra sparta (h=10cm)	m3			511,28
						64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	346,00	397,90
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,50	2,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	112,00	47,04
		<i>Total</i>	lei			21 427,82
155	Dl119	(pinten nr.2 40*50cm) Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale	m3			2 060,46
						206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	C16/20 XF1	C16/20 XF1 Beton	m3	1,0200	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	179,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	456,00	195,17
		<i>Total</i>	lei			49 244,95
156	Dl119	(suport 40*135cm) Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale	m3			2 060,46
						206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	C16/20 XF1	C16/20 XF1 Beton	m3	1,0200	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	179,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	456,00	195,17
		<i>Total</i>	lei			11 002,84
157	Dl119	(fundul rigolei h=15cm) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale	m3			2 463,56
						206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	C30/37 XC4 XD1 XF4	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 845,20	1 882,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	179,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	456,00	195,17
		<i>Total</i>	lei			27 468,71
158	Dl119	(taluzuri h=15cm) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale	m3			2 463,56
						206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	C30/37 XC4 XD1 XF4	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 845,20	1 882,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	179,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	456,00	195,17
		<i>Total</i>	lei			104 873,81
159	nota	Executarea hidroizolatiei	m2			0,00
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
160	IzF20Df	(lemn p-ru rosturi 20*100mm =0.18m3) 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			14,22
						4,54
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	64,84	4,54
	25213026029022	Placi termoizolante, placi polistiren celular (lemn p-ru rosturi)	m3	0,001996	4 850,00	9,68
		<i>Total</i>	lei			1 293,95
161	IzF20Af	(mastic bituminos =0.06t) 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			24,92
						16,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	64,84	16,86

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000488	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 (mastic bituminos)	kg	0,6593	12,15	8,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	25,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			2 267,62
162	nota	Executarea desipatorului	m2			0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
163	TsC54B	(pat de fundatie LA30 fr.16-32mm) Strat de fundatie din piatra sparta (h=8cm)	m3			511,28
						64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	346,00	397,90
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,50	2,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	112,00	47,04
		<i>Total</i>	lei			1 257,75
164	Dl119	(dispatorului) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 463,56
						206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	C30/37 XC4 XD1 XF4	(C30/37 (XC4 XD1 XF4) Beton	m3	1,0200	1 845,20	1 882,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	179,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	456,00	195,17
		<i>Total</i>	lei			5 050,30
165	Dl119	(suport 40*150cm) Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale	m3			2 060,45
						206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	C16/20 XF1	C16/20 XF1 Beton	m3	1,0200	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	179,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	456,00	195,17
		<i>Total</i>	lei			3 956,07
		4.6. Instalarea bordurilor BR 100.30.18				
166	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			268,69
						38,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	64,84	28,53
	2663102100001	Beton clasa.16/20 F1	m3	0,0380	1 450,00	55,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	345,00	2,76
	26661228002858	(100.30.18) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	165,20	166,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	21,50	0,13
		<i>Total</i>	lei			736 491,90
		5. Sistemul rutier				
167	NOTA	Lucrari pentru consolidarea terasamentului	m2			0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
168	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			1 170,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
		<i>Total</i>	lei			32 771,70
169	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din depozit)	t			12,76

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	370,00	12,76
		Total	lei			46 481,19
170	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			100,55 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	532,00	100,55
		Total	lei			18 775,63
171	TsC03G1	(inapoierea 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			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
		Total	lei			3 545,10
172	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din depozit)	t			12,76 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	370,00	12,77
		Total	lei			5 028,13
173	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			100,55 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	532,00	100,55
		Total	lei			6 093,21
174	DA04A	(S=29805+6076m2; 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			1 122,52 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	532,00	1 122,52
		Total	lei			40 277,14
175	DA04A	(S=37230m2; H=35cm; materialului de la decaparea H15cm cu sol terasamentului existent H=20cm (fara adaoa de ciment)) Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 122,52 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	532,00	1 122,52
		Total	lei			146 269,97
176	DA21B	(Hmed=35cm) (ciment - 235.37tn) 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			14 725,86 58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	2651122100002	Ciment M-400	t	5,7000	2 200,00	12 540,00
	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	1 850,00	1 665,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,2500	1 850,00	462,50
		Total	lei			608 074,77
177	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv	m3			53,00

1	2	3	4	5	6	7
		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	21,50	21,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	315,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			21 885,30
178	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			100,55 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	532,00	100,55
		<i>Total</i>	lei			49 296,67
179	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			524,48 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	440,00	524,48
		<i>Total</i>	lei			89 999,72
180	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			53,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	21,50	21,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	315,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			90 946,94
181	NOTA	Sistem rutier (cat.IV)	m2			0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
182	Dl110	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			604,24 9,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	64,84	9,73
	142110220046774 10b	Balast -- amestec de agregate optimal 0-63 Ga75	m3	1,2200	465,20	567,54
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	21,50	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	532,00	11,49
	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	315,00	3,06
		<i>Total</i>	lei			3 553 001,61
183	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			660,54 38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	14111222016469l a16	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008---- -- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	346,00	70,24
	14111222016729l a32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008---- ---- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	346,00	421,77
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	21,50	3,22
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	532,00	22,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	385,00	99,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	315,00	4,72
		<i>Total</i>	lei			6 164 060,20
184	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	m3			746,00 19,45

1	2	3	4	5	6	7
		reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	19,45
	141112201672c5/6	(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	1,2700	486,32	617,63
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	21,50	1,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	532,00	22,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	385,00	83,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	315,00	1,57
		Total	lei			5 209 185,57
185	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t			12 619,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 150,00	12 514,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
		Total	lei			431 940,25
186	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			246,80 3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	111100010001310 bad22	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 600,00	225,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 900,00	5,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	24,25	0,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	385,00	3,04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	385,00	3,04
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	650,00	5,14
		Total	lei			10 559 183,97
187	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			12 619,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 150,00	12 514,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
		Total	lei			161 983,90
188	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			184,05 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	111100010001311 mas	(MAS 16 50/70, conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 780,00	167,32
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 900,00	5,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	24,25	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	385,00	2,04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	385,00	2,04
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,44
		Total	lei			7 874 782,48
189	NOTA	Sistem rutier (cat.III)	m2			0,00 0,00
		Total	lei			
190	Dl110	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			604,24 9,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	64,84	9,73
	142110220046774 10b	Balast -- amestec de agregate optimal 0-63 Ga75	m3	1,2200	465,20	567,54
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	21,50	1,51

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	532,00	11,49
	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	315,00	3,06
		<i>Total</i>	lei			688 201,09
191	DA12B	(H=21cm) 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			660,54 38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	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	346,00	70,24
	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	346,00	421,77
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	21,50	3,22
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	532,00	22,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	385,00	99,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	315,00	4,72
		<i>Total</i>	lei			776 656,32
192	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			746,00 19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	19,45
	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	486,32	617,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	21,50	1,08
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	532,00	22,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	385,00	83,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	315,00	1,58
		<i>Total</i>	lei			601 688,23
193	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t			12 619,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 150,00	12 514,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			49 670,35
194	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			246,80 3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	111100010001310 bad22	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 600,00	225,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 900,00	5,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	24,25	0,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	385,00	3,04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	385,00	3,04
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	650,00	5,14
		<i>Total</i>	lei			1 214 238,29
195	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			12 619,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 150,00	12 514,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			18 626,38
196	DB16Hk=1.25	(MAS 16 50/70, conf.CP D.02.25:2021 h=5cm) Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2			230,07

1	2	3	4	5	6	7
		agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica				4,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	4,05
	111100010001311 mas	(MAS 16 50/70, conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 780,00	209,15
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 900,00	7,12
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	24,25	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	385,00	2,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	385,00	2,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	4,31
		Total	lei			1 131 936,71
		6. Lucrari de arta (constructia si reparatia podetului vezi devizele separate)				
		7. Amenajarea drumului				
		7.1. Executarea treptelor pentru pietoni suprainaltate				
197	DI155G	(h=2cm) Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 2000 mm	m2			8,38
						0,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0036	64,84	0,23
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0250	21,50	0,54
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0050	875,32	4,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	315,00	1,58
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0050	332,20	1,66
		Total	lei			1 056,33
198	TsI51A9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 9 km (depozit)	t			19,76
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0534	370,00	19,76
		Total	lei			108,67
199	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			199,60
						24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	346,00	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	412,00	173,04
		Total	lei			4,99
200	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			133,20
						0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	346,00	9,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	412,00	123,60
		Total	lei			3,33
201	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			12 619,47
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 150,00	12 514,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
		Total	lei			479,54
202	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			407,78
						7,29
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	7,29
	111100010001311 ba11	(BA 11 50/70 conf.CP D. 02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 750,00	370,12
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 900,00	12,82
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	24,25	0,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,0053	385,00	4,59

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	385,00	4,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	7,75
		<i>Total</i>	lei			41 185,59
		7.2. Executarea trotuarelor				
203	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			142,02 19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2663102100001	Beton clasa.16/20 F1	m3	0,0230	1 450,00	33,35
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	345,00	1,04
	266612280032555	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 (BR100.20.8)	m	1,0050	85,45	85,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	21,50	0,06
		<i>Total</i>	lei			233 911,47
204	Dl111	(LA30 fr.16-32mm)Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			84,48 16,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	64,84	16,60
	141112220166019 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	346,00	60,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	21,50	0,43
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	378,00	5,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	315,00	1,73
		<i>Total</i>	lei			227 685,29
205	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			272,99 38,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,02
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (20*10*6-gri)	m2	1,0150	185,20	187,98
	2651122100027c	(CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442c	(CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	345,00	1,72
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	345,00	14,77
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	452,00	9,04
		<i>Total</i>	lei			735 701,69
		7.3. Amenajarea acceselor in curti				
206	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			142,02 19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2663102100001	Beton clasa.16/20 F1	m3	0,0230	1 450,00	33,35
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	345,00	1,04
	266612280032555	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 (BR100.20.8)	m	1,0050	85,45	85,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	21,50	0,06
		<i>Total</i>	lei			102 824,47
207	Dl111	(LA30 fr.32-63mm) Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			84,48 16,60

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	64,84	16,60
	141112220166019 la32;	(LA30 fr.32-63mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	346,00	60,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	21,50	0,43
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	378,00	5,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	315,00	1,73
		<i>Total</i>	lei			91 792,24
208	Dl112k=3	(LA30 fr.32-63mm) Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se adaugă sau se scade la norma Dl111	m2			8,54 2,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	64,84	2,63
	141112220166019 la32;	(LA30 fr.32-63mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	346,00	5,92
		<i>Total</i>	lei			9 281,56
209	DE18A	(20*10*6-gri)Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment (CEMII/B-LL32.5R) și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment (CEMII/B-LL32.5R) și nisip, grosime strat de 5 cm	m2			272,99 38,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,02
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (20*10*6-gri)	m2	1,0150	185,20	187,98
	2651122100027c	(CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442c	(CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	345,00	1,72
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	345,00	14,77
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	452,00	9,04
		<i>Total</i>	lei			296 601,07
210	TsC54A	(Balast) Strat de fundație din nisip (h=30cm)	m3			619,27 58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	142110220052599 9	(Balast) Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	465,20	511,72
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,50	2,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	112,00	47,04
		<i>Total</i>	lei			10 094,03
211	Dl122	(TS60-25-3) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,2 m, înălțimea rambleului până la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			8 821,60 518,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	64,84	518,72
	266612280056112 60	Tuburi din beton armat (TS60-25-3)	m3	1,0000	7 400,00	7 400,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	456,00	902,88
		<i>Total</i>	lei			133 206,16
212	Dl124	(portal - bloc ST 9) Montarea plăcilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			6 883,51 376,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	64,84	376,07
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,1200	1 250,00	150,00
	26661228005633s t9	(portal - bloc ST 9) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	6 020,00	6 020,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	456,00	337,44
		<i>Total</i>	lei			79 848,74
		7.4. Amenajarea drumurilor laterale				
213	TsC03F1	(rambleu ; Y=1.9t/m3) Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 164,38
214	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din rezerva)	t			12,76
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	370,00	12,76
		<i>Total</i>	lei			2 789,15
215	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			199,42
						24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	346,00	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	412,00	173,04
		<i>Total</i>	lei			229,33
216	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			133,29
						0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	346,00	9,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	412,00	123,60
		<i>Total</i>	lei			153,28
217	TsC03G1	(debleu ; 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			1 170,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
		<i>Total</i>	lei			7 371,00
218	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,58
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	370,00	8,58
		<i>Total</i>	lei			10 275,05
219	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			199,41
						24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	346,00	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	412,00	173,04
		<i>Total</i>	lei			1 256,28
220	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			133,29
						0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	346,00	9,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	412,00	123,60
		<i>Total</i>	lei			839,71
221	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			1 474,02
						195,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	64,84	195,82
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	385,00	1 278,20
		<i>Total</i>	lei			4 554,71
222	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			53,00
						0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	21,50	21,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	315,00	31,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 637,70
223	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			100,55 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	532,00	100,55
		<i>Total</i>	lei			4 490,07
224	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			1 920,52 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	532,00	1 920,52
		<i>Total</i>	lei			68 610,58
225	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,53 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	346,00	1,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,00	164,80
		<i>Total</i>	lei			6 770,83
226	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			1 474,02 195,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	64,84	195,82
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	385,00	1 278,20
		<i>Total</i>	lei			52 659,26
227	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			53,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	21,50	21,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	315,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			18 934,26
228	NOTA	Tip II	m2			0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
229	Dl110	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			604,24 9,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	64,84	9,73
	142110220046774 10b	Balast -- amestec de agregate optimal 0-63 Ga75	m3	1,2200	465,20	567,54
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	21,50	1,51
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	532,00	11,49
	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	315,00	3,06
		<i>Total</i>	lei			126 854,51
230	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			660,54 38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	14111222016469l a16	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008---- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	346,00	70,24
	14111222016729l	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008--	m3	1,2190	346,00	421,77

1	2	3	4	5	6	7
	a32	---- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	21,50	3,22
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	532,00	22,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	385,00	99,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	315,00	4,72
		Total	lei			263 482,81
231	DA12Cadapt	(Executarea stratului superior de fundație din amestec din piatră spartă fr.0-32mm LA30 SR-EN 14227-1:2015 stabilizate cu ciment C5/6 ; H=15cm) Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire	m3			746,00 19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	19,45
	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	1,2700	486,32	617,63
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	21,50	1,08
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	532,00	22,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	385,00	83,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	315,00	1,58
		Total	lei			234 923,62
232	Dl107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t			12 619,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 150,00	12 514,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
		Total	lei			21 200,76
233	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			246,80 3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	111100010001310 bad22	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 600,00	225,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 900,00	5,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	24,25	0,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	385,00	3,04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	385,00	3,04
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	650,00	5,13
		Total	lei			518 124,37
234	Dl107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			12 619,51 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 150,00	12 514,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
		Total	lei			7 950,29
235	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2			176,53 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	111100010001311 ba16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 700,00	159,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 900,00	5,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	24,25	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	385,00	2,04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	385,00	2,04
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,44
		Total	lei			370 617,04

1	2	3	4	5	6	7
236	NOTA	Tip III	m2			0,00 0,00
		Total	lei			
237	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			9 904,61 320,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	64,84	320,31
	141112220166199 la32	(LA30 fr.32-63mm) Piatra sparta 40-63 mm	m3	18,9000	346,00	6 539,40
	141112220175211 a8	(LA30: fr.8-16mm) Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	346,00	519,00
	14111222016451a 4	(LA30 fr.4-8mm)Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	346,00	346,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	298,00	298,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	21,50	64,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	532,00	22,34
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	412,00	106,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	378,00	423,36
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	385,00	1 043,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,4140	315,00	130,41
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	864,50	91,64
		Total	lei			144 607,26
238	DI134A1k=10	Corectie: pentru fiecare 1*10=10.0 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			4 359,60 0,00
	14111222016611a 32	(LA30 fr.32-63mm) Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	346,00	4 359,60
		Total	lei			63 650,16
239	NOTA	Evacuarea apelor	m2			0,00 0,00
		Total	lei			
240	TsC54A	(Balast) Strat de fundatie din nisip (h=30cm)	m3			619,27 58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	142110220052599 9	(Balast) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	465,20	511,72
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,50	2,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	112,00	47,04
		Total	lei			26 071,10
241	DI122	(TS60-25-3) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,2 m, inaltimea rambleului pînă la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			8 821,60 518,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	64,84	518,72
	266612280056112 60	Tuburi din beton armat (TS60-25-3)	m3	1,0000	7 400,00	7 400,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	456,00	902,88
		Total	lei			329 927,84
242	DI124	(portal - bloc ST 9) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			6 883,51 376,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	64,84	376,07
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,1200	1 250,00	150,00
	26661228005633s t9	(portal - bloc ST 9) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	6 020,00	6 020,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	456,00	337,44
		Total	lei			114 266,30
		7.5. Amenajarea platformelor la statiile de autobus				
243	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			604,24 9,73

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	64,84	9,73
	142110220046774 10b	Balast -- amestec de agregate optimal 0-63 Ga75	m3	1,2200	465,20	567,54
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	21,50	1,51
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	532,00	11,49
	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	315,00	3,06
		Total	lei			53 354,55
244	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 innororire	m3			660,54 38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	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	346,00	70,24
	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	346,00	421,77
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	21,50	3,22
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	532,00	22,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	385,00	99,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	315,00	4,73
		Total	lei			58 107,70
245	DA12Cadapt	(Executarea stratului superior de fundație din amestec 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 innoroire	m3			792,30 19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	19,45
	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	486,32	663,92
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	21,50	1,08
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	532,00	22,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	385,00	83,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	315,00	1,58
		Total	lei			47 062,62
246	Dl107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t			12 619,53 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 150,00	12 514,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
		Total	lei			4 000,39
247	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			246,80 3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	111100010001310 bad22	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 600,00	225,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 900,00	5,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	24,25	0,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	385,00	3,04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	385,00	3,04
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	650,00	5,14
		Total	lei			97 731,38
248	Dl107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			12 619,58 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 150,00	12 514,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
		Total	lei			1 501,73
249	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			184,05 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	111100010001311 mas	(MAS 16 50/70, conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 780,00	167,32
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 900,00	5,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	24,25	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	385,00	2,04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	385,00	2,04
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,44
		Total	lei			72 885,68
		7.6. Constructia statiei autobus tip				
250	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			94,02 94,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	64,84	94,02
		Total	lei			376,07
251	TRI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			35,66 35,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	64,84	35,66
		Total	lei			271,03
252	TsI51B4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 14 km	t			26,71 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0722	370,00	26,71
		Total	lei			203,03
253	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			199,50 24,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	346,00	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	412,00	173,04
		Total	lei			7,98
254	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			133,25 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	346,00	9,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	412,00	123,60
		Total	lei			5,33
255	TsC54B	(pat de fundatie LA30 fr.16-32mm) Strat de fundatie din piatra sparta (h=7cm)	m3			511,28 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	346,00	397,90
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,50	2,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	112,00	47,04
		Total	lei			163,61
256	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15(XF2) la edificiile artificiale	m3			1 932,96 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	C12/15XF2	C12/15(XF2) Beton	m3	1,0200	1 325,00	1 351,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	179,45

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	456,00	195,17
		Total	lei			6 958,64
257	nota	Constructiile metalice cu sudare si vopsirea	buc			0,00
						0,00
		Total	lei			
258	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			39,17
						13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,65	24,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,78	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,00	0,33
		Total	lei			48 951,38
259	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			97,67
						71,32
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	64,84	71,32
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	6,32	0,66
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	65,20	7,17
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	6,23	0,31
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	55,00	9,35
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	6,20	1,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	22,30	1,11
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	65,00	6,50
		Total	lei			3 295,38
260	nota	Elemente statiei de autobus	buc			0,00
						0,00
		Total	lei			
261	CM03F	(Sticla "Triplex" tip antivandalizare, gr.10mm; 2000mm*480mm=8buc) 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			1 180,49
						74,57
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,9500	64,84	61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	261112250200021	(Sticla "Triplex" tip antivandalizare, gr.10mm; 2000mm*480mm=2buc) Geam tras prelucrat,slefuit polizat	m2	1,0800	1 020,00	1 101,60
	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	0,5500	6,23	3,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Total	lei			9 066,18
262	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			493,58
						61,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	64,84	51,87
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1300	64,84	8,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,84	1,30
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,2000	6,23	1,25
	2665122700459	(Plita compozita tip "DIBOND", gr. 5mm) Placi ondulate din material plastic	m2	1,2500	265,45	331,81
	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	3,7000	24,00	88,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2000	45,00	9,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0100	112,00	1,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			55 280,57
263	pret	Bancilor din Lemn tratat termic 40*40mm,L2920mm	buc			4 025,12 0,00
	9638527413210	Bancilor din Lemn tratat termic 40*40mm,L2920mm	buc	1,0000	4 025,12	4 025,12
		<i>Total</i>	lei			128 803,84
264	TsH80B	Aranjarea bancilor, masa 100-200 kg	buc			40,85 40,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6300	64,84	40,85
		<i>Total</i>	lei			1 307,17
265	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton (C12/15) =d0.4m*1.2m=0.15m3/buc)	buc			754,62 70,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	64,84	21,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	64,84	49,28
	26631021000001121	Beton (C12/15)	m3	0,1500	1 325,00	198,75
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	485,20	485,20
		<i>Total</i>	lei			3 018,50
266	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			1 373,04 18,16
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	64,84	18,16
	2615107326105201	(panou metalic;semn. rutier 300*2000mm) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	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	0,89	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	35,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			5 492,14
267	nota	Constructia platformei (2.0*5.0m)	m2			0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
268	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			660,54 38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	14111222016461a8	(LA30: fr.8-16mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	346,00	70,24
	14111222016721a32	(LA30: fr.32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	346,00	421,77
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	21,50	3,22
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	532,00	22,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	385,00	99,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	315,00	4,72
		<i>Total</i>	lei			3 963,23
269	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			272,99 38,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,02
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (20*10*6-gri)	m2	1,0150	185,20	187,98
	2651122100027c	(CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442c	(CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland M400 saci,	kg	7,8700	2,20	17,31

1	2	3	4	5	6	7
		(pentru strat)				
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	345,00	1,72
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	345,00	14,77
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	452,00	9,04
		<i>Total</i>	lei			10 919,51
270	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			142,02 19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2663102100001	Beton clasa.16/20 F1	m3	0,0230	1 450,00	33,35
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	345,00	1,04
	266612280032555	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 (BR100.20.8)	m	1,0050	85,45	85,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	21,50	0,06
		<i>Total</i>	lei			7 953,27
		7.7. Stramutarea monumentului arhitectural				
271	nota	Decaparea monumentului arhitectural	buc			0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
272	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			2 147,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
		<i>Total</i>	lei			8,59
273	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			23,34 23,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	64,84	11,67
		<i>Total</i>	lei			816,98
274	TRI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			35,66 35,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	64,84	35,66
		<i>Total</i>	lei			179,74
275	TsC02D1	(Decaparea stratului de fundatie din piatra sparta) 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			2 146,57 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
		<i>Total</i>	lei			75,13
276	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t			15,54 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420	370,00	15,54
		<i>Total</i>	lei			163,95
277	RpCB18A	(elemente jonctiunelor) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3			578,00 573,80
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	64,84	402,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	64,84	171,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	21,50	0,43
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			57,80
278	Dl122k=0.8	(demontarea a elementelor arhitecturale 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			1 137,27 414,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	64,84	414,98
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	456,00	722,30
		<i>Total</i>	lei			341,18
279	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t			15,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420	370,00	15,54
		<i>Total</i>	lei			11,66
280	TsC03C1adapt	(demolarea elementelor din zidarie si fundatie cu ciocan pneumatic pe baza de exavator) 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			1 057,50 0,00
	295226000350122	Excavator (cu ciocan pneumatic pe baza de exavator)	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
		<i>Total</i>	lei			126,90
281	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			1 012,48 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			122,51
282	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t			15,54 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420	370,00	15,54
		<i>Total</i>	lei			338,77
283	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			199,40 24,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	346,00	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	412,00	173,04
		<i>Total</i>	lei			36,69
284	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			133,26 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	346,00	9,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	412,00	123,60
		<i>Total</i>	lei			24,52
285	nota	Instalarea monumentului arhitectural	buc			0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
286	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			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
		<i>Total</i>	lei			126,90
287	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			209,43

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare				209,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	64,84	209,43
		<i>Total</i>	lei			209,43
288	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			511,28
						64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	14111222017521a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	346,00	397,90
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,50	2,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	112,00	47,04
		<i>Total</i>	lei			511,28
289	DI119	(h=40cm) Fundatii monolite din beton C16/20 XF2 la edificiile artificiale	m3			2 060,46
						206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	C16/20 XF2	Beton C16/20 XF2	m3	1,0200	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	179,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	456,00	195,17
		<i>Total</i>	lei			8 241,83
290	CC01B1	(d16A500C) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm	kg			27,00
						2,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	64,84	2,14
	271060220000016	(d16A500C) Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	24,25	24,86
		<i>Total</i>	lei			127,96
291	CD69A	(Executarea postamentului din zidarie (caramida plina cu rezistenta la inget-dezghet XF4) (lungume-10m; Latime-0.8m; inaltime-4.0m)) Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la cornise, porticuri si alte constructii decorative, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3			4 412,44
						891,68
	7122050013400	Zidar	h-om	11,5220	64,84	747,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2300	64,84	144,59
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	421,0000	7,25	3 052,25
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,8400	2,20	107,45
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	5,45	66,16
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2660	345,00	91,77
	4100126202818	Apa	m3	0,5400	21,50	11,61
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200	456,00	191,52
		<i>Total</i>	lei			35 299,53
292	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200 =0.2m3) 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 2 cm	m2			41,66
						16,21
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	64,84	16,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	21,50	0,15
	2664102102018200	Mortar ciment Mp200	m3	0,0200	1 250,00	25,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			416,61
293	DI122k=0.2	(incarcarea a elementelor arhitecturale de la demontarea cu automacara 9t) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			284,30
						103,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	64,84	103,74
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	456,00	180,58
		<i>Total</i>	lei			85,29
294	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			21,13

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de 10 km (cu coordonarea beneficiarului)				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	370,00	21,13
		<i>Total</i>	lei			15,85
295	DI122	(montarea a elementelor arhitecturale de la demontarea cu automacara 9t) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			1 421,60 518,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	64,84	518,72
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	456,00	902,88
		<i>Total</i>	lei			426,48
		7.8. Instalarea stilpilor de semnalizare din plastic				
296	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			160,02 31,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	64,84	19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	3,45	3,45
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	125,45	125,45
		<i>Total</i>	lei			32 804,76
		7.9. Montarea parapetului metalic rutier cu pasul stilpilor 2m				
297	DF59A	(H1(Y3-250 κДж)-25,4kg/ml) Montarea parapetului metalic la drum	m			1 103,93 14,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	64,84	14,26
	28752773010011y3	(H1(Y3-250 κДж)-25,4kg/ml) Complex de parapet metalic	t	0,0254	42 150,00	1 070,61
	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	432,45	15,14
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	112,00	3,92
		<i>Total</i>	lei			1 565 373,52
		7.10. Instalarea indicatoarelor rutiere				
298	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			1 001,04 18,16
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	64,84	18,16
	26151073261052611	(tip A-900) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	978,00	978,00
	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	0,89	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	35,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			49 050,72
299	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			1 001,04 18,16
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	64,84	18,16
	26151073261052612	(tip D-700) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	978,00	978,00
	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	0,89	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	35,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			32 033,13
300	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			1 001,04 18,16
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	64,84	18,16
	261510732610526	(tip D-900) Indicator de circulatie din tabla de otel	buc	1,0000	978,00	978,00

1	2	3	4	5	6	7
	1201	sau aluminiu, produs industrial				
	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	0,89	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	35,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			20 020,70
301	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			1 001,04 18,16
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	64,84	18,16
	261510732610526 120	(tip B-700) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	978,00	978,00
	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	0,89	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	35,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			8 008,28
302	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			1 053,04 18,16
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	64,84	18,16
	261510732610526 13	(tip BH700*350) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1 030,00	1 030,00
	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	0,89	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	35,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			12 636,42
303	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			1 138,04 18,16
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	64,84	18,16
	261510732610526 14	(tip BH700*700) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1 115,00	1 115,00
	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	0,89	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	35,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			27 312,84
304	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			1 273,04 18,16
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	64,84	18,16
	261510732610526 160	(tip BH900*900) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	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	0,89	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	35,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			15 276,42
305	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			1 173,04 18,16
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	64,84	18,16
	261510732610526 161	(tip BH700*1050) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	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	0,89	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	35,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			4 692,14
306	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			3 273,04 18,16
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	64,84	18,16
	261510732610526 16920	(tip BH500*2250) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
	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	0,89	1,78

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	35,00	0,70
		Total	lei			13 092,14
307	DF20A	(tip BH350*850) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc			1 123,04 18,16
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	64,84	18,16
	261510732610526 1883	(tip BH350*850) 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	0,89	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	35,00	0,70
		Total	lei			8 984,28
308	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			3 223,04 18,16
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	64,84	18,16
	261510732610526 1690	(tip BH800*2000) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
	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	0,89	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	35,00	0,70
		Total	lei			6 446,07
309	DF20A	(tip BH2000*3500) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc			17 423,04 18,16
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	64,84	18,16
	261510732610526 16994	(tip BH2000*3500) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	17 400,00	17 400,00
	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	0,89	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	35,00	0,70
		Total	lei			17 423,04
310	DF20A	(tip BH1850*3600) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc			17 423,04 18,16
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	64,84	18,16
	261510732610526 16958	(tip BH1850*3600) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	17 400,00	17 400,00
	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	0,89	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	35,00	0,70
		Total	lei			34 846,07
311	DF20A	(tip BH1850*3450) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc			17 423,04 18,16
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	64,84	18,16
	261510732610526 16986	(tip BH1850*3450) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	17 400,00	17 400,00
	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	0,89	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	35,00	0,70
		Total	lei			17 423,04
312	DF20A	(tip X1250) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti ***** ****	buc			11 601,04 18,16
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	64,84	18,16
	261510732610526 16935	(tip X1250) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	11 578,00	11 578,00
	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	0,89	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	35,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			23 202,07
313	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			737,88 70,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	64,84	21,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	64,84	49,28
	266310210000011 21	Beton (C12/15)	m3	0,1500	1 325,00	198,75
	281110630179400 54	(Pilon tip CKM 1,25; Gr.1buc=6.9kg) Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	468,45	468,45
		<i>Total</i>	lei			5 903,00
314	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			767,63 70,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	64,84	21,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	64,84	49,28
	266310210000011 21	Beton (C12/15)	m3	0,1500	1 325,00	198,75
	281110630179400 4	(Pilon tip CKM 1,35; Gr.1buc=9.6kg) Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	498,20	498,20
		<i>Total</i>	lei			46 057,54
315	DF18A	(Pilon tip CKM 2,30; Gr.1buc=11.1kg) Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton C12/15 =0.15m3/buc)	buc			848,40 70,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	64,84	21,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	64,84	49,28
	266310210000011 21	Beton (C12/15)	m3	0,1500	1 325,00	198,75
	281110630179400 754	(Pilon tip CKM 2,30; Gr.1buc=11.1kg) Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	578,98	578,98
		<i>Total</i>	lei			3 393,62
316	DF18A	(Pilon tip CKM 2,35; Gr.1buc=13kg) Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton C12/15 =0.15m3/buc)	buc			789,43 70,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	64,84	21,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	64,84	49,28
	266310210000011 21	Beton (C12/15)	m3	0,1500	1 325,00	198,75
	281110630179400 27	(Pilon tip CKM 2,35; Gr.1buc=13kg) Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	520,00	520,00
		<i>Total</i>	lei			17 367,36
317	DF18A	(Pilon tip CKM 2,40; Gr.1buc=14.8kg) Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton C12/15 =0.15m3/buc)	buc			881,43 70,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	64,84	21,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	64,84	49,28
	266310210000011 21	Beton (C12/15)	m3	0,1500	1 325,00	198,75
	281110630179400 7	(Pilon tip CKM 2,40; Gr.1buc=14.8kg) Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	612,00	612,00
		<i>Total</i>	lei			19 391,36
318	DF18A	(Pilon tip CKM 3.45; Gr.1buc=22.3kg) Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton C12/15 =0.15m3/buc)	buc			983,43 70,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	64,84	21,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	64,84	49,28
	266310210000011	Beton (C12/15)	m3	0,1500	1 325,00	198,75

1	2	3	4	5	6	7
	21					
	2811106301794007553	(Pilon tip CKM 3.45; Gr.1buc=22.3kg) Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	714,00	714,00
		<i>Total</i>	lei			11 801,11
319	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			1 789,42 70,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	64,84	21,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	64,84	49,28
	26631021000001121	Beton (C12/15)	m3	0,1500	1 325,00	198,75
	28111063017940075583	(Pilon tip CKM 4.40; Gr.1buc=29.3kg) Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	1 520,00	1 520,00
		<i>Total</i>	lei			14 315,40
		7.11. Instalarea bornelor kilometrice				
320	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			1 012,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			281,48
321	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din cariera)	t			12,76 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	370,00	12,77
		<i>Total</i>	lei			604,42
322	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,50 23,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	346,00	1,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,00	164,80
		<i>Total</i>	lei			52,68
323	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			123,67 0,00
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	346,00	8,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	412,00	115,36
		<i>Total</i>	lei			34,38
324	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			524,50 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	440,00	524,48
		<i>Total</i>	lei			145,81
325	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			53,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	21,50	21,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	315,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			147,34
326	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			922,50 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	2,0500	450,00	922,50
		<i>Total</i>	lei			51,66
327	DF11Aadapt	(Instalarea bornelor kilometrice) Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			2 154,12 31,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	64,84	19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	64,84	11,67
	266112640101044	(bornelor kilometrice) Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	2 123,00	2 123,00
		<i>Total</i>	lei			15 078,86
328	Dl119	Fundatii monolite din beton C12/15(XF2) la edificiile artificiale	m3			1 932,97 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	C12/15 XF2	C12/15 XF2 Beton	m3	1,0200	1 325,00	1 351,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	179,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	456,00	195,17
		<i>Total</i>	lei			2 033,48
329	Dl129	(bolovani de riu fr.63-80mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			705,46 180,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	64,84	180,26
	1411122201001pb r	(bolovani de riu fr.63-80mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	520,00	525,20
		<i>Total</i>	lei			246,91
330	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			110,74 37,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	64,84	37,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	345,00	24,20
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,20	47,76
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	25,00	0,88
		<i>Total</i>	lei			775,15
331	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			2 218,07 583,57
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	64,84	525,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	64,84	58,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,20	869,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	345,00	467,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	21,50	7,95
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	451,00	270,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	65,00	19,50
		<i>Total</i>	lei			310,53
		7.12. Executarea marcajului rutier				
332	DF17A	(culoare alba) Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			133,00 30,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	64,84	5,84
	2430126108720a	Email alb ii E.109-5 (culoare alba)	kg	0,7300	75,00	54,75
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	65,20	22,82
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	520,00	24,96
		<i>Total</i>	lei			356 306,55
		8. Lucrari de reparatie a podului peste r.Bic				

1	2	3	4	5	6	7
333	IzA01B	(parapetului metalic) Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuartos de riu granulat 2-3 mm	m2			121,16 57,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3700	64,84	23,99
	6141120000000	Sablator	h-om	0,5200	64,84	33,72
	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,0120	2 500,00	30,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0033	2 000,00	6,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	6,7000	2,00	13,40
	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,2600	50,00	13,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		Total	lei			17 204,38
334	IzA01B	(стоек барьерного ограждения) Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuartos de riu granulat 2-3 mm	m2			121,16 57,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3700	64,84	23,99
	6141120000000	Sablator	h-om	0,5200	64,84	33,72
	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,0120	2 500,00	30,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0033	2 000,00	6,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	6,7000	2,00	13,40
	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,2600	50,00	13,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		Total	lei			2 907,78
335	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			7,42 5,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	64,84	5,19
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	22,30	2,23
		Total	lei			1 231,26
336	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			459,87 263,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	64,84	108,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	64,84	154,97
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	55,00	179,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	65,00	14,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	22,30	1,72
		Total	lei			2 437,29
337	IzD04D	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu aparat de aer comprimat	t			472,38 88,18
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3600	64,84	88,18
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,9800	55,00	328,90
	2320166200676	White spirit	kg	0,4200	65,00	27,30
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,2500	112,00	28,00
		Total	lei			2 503,63
338	IzA01B	(grinzi) Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuartos de riu granulat 2-3 mm	m2			121,16 57,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3700	64,84	23,99
	6141120000000	Sablator	h-om	0,5200	64,84	33,72
	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,0120	2 500,00	30,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0033	2 000,00	6,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S	kg	6,7000	2,00	13,40

1	2	3	4	5	6	7
		2340				
	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,2600	50,00	13,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		Total	lei			17 567,85
339	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			7,42 5,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	64,84	5,19
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	22,30	2,23
		Total	lei			1 186,75
340	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			459,87 263,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	64,84	108,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	64,84	154,97
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	55,00	179,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	65,00	14,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	22,30	1,72
		Total	lei			4 598,66
341	IzD04D	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu aparat de aer comprimat	t			472,38 88,18
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3600	64,84	88,18
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,9800	55,00	328,90
	2320166200676	White spirit	kg	0,4200	65,00	27,30
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,2500	112,00	28,00
		Total	lei			4 723,82
342	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			54,94 18,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 100,00	7,35
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	21,50	0,86
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	95,00	27,93
		Total	lei			6 021,82
343	IzF20A adapt	(bituminoasa =24.1kg) 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			19,58 16,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	64,84	16,86
	23203226000488	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 (mastic bituminos)	kg	0,2198	12,15	2,67
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	25,00	0,05
		Total	lei			2 145,85
344	PF11B k=0.8	(demontarea (2000*275*42 - 60kg) tip " ALGAFLEX -T80" din elemente elastomeri) Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla zincata si materiale bituminoase	m			31,12 31,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	64,84	12,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3200	64,84	16,60
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0400	64,84	2,07
		Total	lei			1 742,90
345	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			7,42 5,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	64,84	5,19
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	22,30	2,23

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			293,72
346	IzA12A adapt	(prelucrarea suprafetilor cu solutie de 4% de acid clorhidric) Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			19,17 5,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	64,84	5,19
	241412610978111	solutie de 4% de acid clorhidric	kg	0,5000	23,50	11,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	22,30	2,23
		<i>Total</i>	lei			757,10
347	CN53A k=3	Grunduirea suprafetelor (analog betonocontact=19.8kg)	m2			25,67 5,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	5,84
	2416586105303b	Amorsa-grund (betonocontact)	kg	0,1500	42,00	18,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,20	0,93
		<i>Total</i>	lei			1 013,80
348	PF01A	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" hmed=2cm =0.27m3) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2			106,04 46,04
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,7100	64,84	46,04
	2664102102010n	Mortar ciment 100-T(pt.informatie) (solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP")	m3	0,0200	3 000,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			1 431,49
349	PF11B	(Montarea de la demontarea rostului de dilatatie tip " ALGAFLEX -T80" din elemente elastomeri) Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla zincata si materiale bituminoase	m			38,90 38,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	64,84	15,56
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3200	64,84	20,75
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0400	64,84	2,59
		<i>Total</i>	lei			2 178,62
350	PD01A adapt	Clei epoxidic,nisip silicat, agent de intarire	kg			161,30 1,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	64,84	1,30
	1236549875241317	Clei epoxidic,nisip silicat, agent de intarire	kg	1,0000	160,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			14 919,95
351	pret	Teava gofrat flexibil d50mm L=2.3m	m			25,00 0,00
	252121671000050	Teava gofrat flexibil d50mm L=2.3m	m	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			1 380,00
352	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind de 1 1/4" - 2"	buc			14,57 7,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	64,84	7,78
	287527420400050	Bratara fixare d50	buc	1,0000	3,50	3,50
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,89	0,89
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	1,20	1,20
		<i>Total</i>	lei			699,40

APROBAT:

Intocmit

Devizier Badrajan Vladimir

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Director Paschevici Sergiu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.