

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

I. Lucrari de reparatia a drumului PC90+00-PC160+77

Valoarea de deviz 69 086 650,79 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	111,93 105,69	335,79 317,07
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	51,15 42,15	153,44 126,44
3	TsC04G1	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	1 069,44 0,00	38,50 0,00
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2,700	13,35 0,00	36,05 0,00
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,036	233,61 25,28	8,41 0,91

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3	0,036	165,28 0,00	5,95 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	3 841,62 0,00	6 031,35 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	13,40 0,00	160,30 0,00
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,200	236,90 24,65	47,38 4,93
11	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3	0,200	163,50 0,00	32,70 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 276,39
		Total Defritarea suprafetilor de arbori si arbusti Inclusiv salariu				7 276,39 875,87
		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	9,18 0,87	3 919,71 371,01
13	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Drumuri SA)	t	47,080	19,98 0,00	940,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,214	236,92 24,53	50,70 5,25
15	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3	0,214	162,15 0,00	34,70 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	2 625,15 0,00	427,90 0,00
17	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	35,860	19,99 0,00	716,80 0,00
18	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,163	236,01 24,66	38,47 4,02
19	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3	0,163	164,11 0,00	26,75 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	2 623,50 0,00	3 935,25 0,00
21	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	210,000	19,98 0,00	4 196,85 0,00
22	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,500	237,04 24,64	355,56 36,96
23	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la	100 m3	1,500	162,60	243,90

1	2	3	4	5	6	7
		transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			14 887,39
		Total Decaparea structurii rutiere la drumurile laterale Inclusiv salariu				14 887,39 417,24
		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	2 624,07 0,00	779,35 0,00
25	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (ca deseuri)	t	71,280	19,98 0,00	1 424,50 0,00
26	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,297	236,63 24,68	70,28 7,33
27	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3	0,297	161,95 0,00	48,10 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	2 616,22 0,00	96,80 0,00
29	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (ca deseuri)	t	8,880	19,98 0,00	177,45 0,00
30	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,037	240,81 24,59	8,91 0,91

1	2	3	4	5	6	7
31	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manopere=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3	0,037	160,81 0,00	5,95 0,00
32	RpCS19B	Demontari (pe loc): dale din placi prefabricate (h=6cm	m2	145,000	23,34 23,34	3 384,64 3 384,64
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	2 623,50 0,00	1 311,75 0,00
34	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (ca deseuri)	t	70,000	19,98 0,00	1 398,95 0,00
35	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,500	236,44 24,64	118,22 12,32
36	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manopere=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3	0,500	162,60 0,00	81,30 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 906,20
		Total Decaparea structurii rutiere la acces in curte Inclusiv salariu				8 906,20 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	2 415,00 0,00	796,95 0,00
38	DI122k=0.8	(demontarea elementelor de capat cu automacara de pina la 5t;inclusiv incarcarea in auto)	m3	6,000	1 048,58 414,98	6 291,46 2 489,86

1	2	3	4	5	6	7
		Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri Coeficient la manoperei=0,800 Coeficient la pentru materiale=0,800 Coeficient la utilajului=0,800				
39	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	15,000	26,60 0,00	399,00 0,00
40	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,060	233,17 24,83	13,99 1,49
41	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3	0,060	165,00 0,00	9,90 0,00
42	DI122k=0.8	(demontarea tevilor din beton armatt cu automacara de pina la 5t;inclusiv incarcarea in auto) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri Coeficient la manoperei=0,800 Coeficient la pentru materiale=0,800 Coeficient la utilajului=0,800	m3	4,000	1 048,57 414,98	4 194,30 1 659,90
43	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	10,000	26,60 0,00	266,00 0,00
44	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,040	236,75 24,25	9,47 0,97
45	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3	0,040	161,25 0,00	6,45 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	654,55 0,00	216,00 0,00
47	TsD08B1	Compactarea mecanica a	100	0,330	1 192,27	393,45

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3		195,91	64,65
		<i>Total</i>	lei			12 596,97
		Total Demontarea podetelor la drumurile laterale Inclusiv salariu				12 596,97 4 216,87
		1.5. Demontarea bordurelor existente L=1400m				
48	TsC02D1	(Demontarea bordurelor 100*30*15) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,600	2 623,50 0,00	1 574,10 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	2 624,29 0,00	918,50 0,00
50	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	228,000	13,40 0,00	3 056,20 0,00
51	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,950	237,01 24,64	225,16 23,41
52	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3	0,950	162,79 0,00	154,65 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 928,61
		Total Demontarea bordurelor existente L=1400m Inclusiv salariu				5 928,61 23,41
		1.6. Decaparea trotuarelor existente				

1	2	3	4	5	6	7
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	2 618,00 0,00	130,90 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	2 621,67 0,00	157,30 0,00
55	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	17,800	13,41 0,00	238,70 0,00
56	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,110	237,91 24,73	26,17 2,72
57	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3	0,110	162,27 0,00	17,85 0,00
		<i>Total</i>	lei			570,92
		Total Decaparea trotuarelor existente Inclusiv salariu				570,92 2,72
		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	18,000	47,78 46,68	860,12 840,32
59	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	18,000	13,32 11,67	239,78 210,08
60	TRI1AA04 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin	t	0,510	35,61 35,61	18,16 18,16

1	2	3	4	5	6	7
		aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2				
61	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	0,510	13,73 0,00	7,00 0,00
62	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,020	226,00 26,00	4,52 0,52
63	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3	0,020	172,50 0,00	3,45 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 drumuri Alte materiale=0,824 Coeficient la manoperei=0,800 Coeficient la utilajului=0,800	m3	9,500	473,69 224,09	4 500,03 2 128,83
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 Alte materiale=0,824 Coeficient la manoperei=0,800 Coeficient la utilajului=0,800	m3	3,500	473,69 224,09	1 657,90 784,30
66	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	32,500	19,99 0,00	649,60 0,00
67	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,130	239,46 24,46	31,13 3,18
68	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3	0,130	163,85 0,00	21,30 0,00
69	DI132k=0. 2	(Demontarea pavilion tip, la PC98+92st, inclusiv incarcarea in	m3	13,000	118,42	1 539,48

1	2	3	4	5	6	7
		auto ,=23.75t) Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=0,206 Coeficient la manoperei=0,200 Coeficient la utilajului=0,200			56,02	728,28
		<i>Total</i>	lei			9 532,47
		Total Demontarea statiilor de autobus (3buc *3m*2m) Inclusiv salariu				9 532,47 4 713,67
		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 Coeficient la manoperei=0,800 Coeficient la pentru materiale=0,800 Coeficient la utilajului=0,800	m2	10 689,000	9,42 0,90	100 717,97 9 647,61
71	TsI51A9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 9 km (depozit SA Drumuri)	t	1 881,000	18,69 0,00	35 155,75 0,00
72	DI155F=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 Coeficient la manoperei=0,930 Coeficient la pentru materiale=0,930 Coeficient la utilajului=0,930	m2	3 847,000	13,72 1,31	52 783,89 5 057,13
73	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km (depozit SA Drumuri)	t	1 183,600	16,03 0,00	18 973,15 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	1 300,00 0,00	40 352,00 0,00
75	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (depozit)	t	5 897,600	12,07 0,00	71 213,45 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	1 300,00 0,00	34 801,00 0,00
77	TsI51A9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 9 km (depozit SA Drumuri)	t	5 086,300	18,69 0,00	95 062,80 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	1 300,00 0,00	3 393,00 0,00
79	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km (depozit SA Drumuri)	t	495,900	16,03 0,00	7 949,20 0,00
80	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	74,350	236,89 24,64	17 612,82 1 831,92
81	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3	74,350	162,60 0,00	12 089,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			490 104,43
		Total Decaparea structurii rutiere existente Inclusiv salariu				490 104,43 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	1 173,33 0,00	176,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	209,43 209,43	1 047,17 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	1 645,00 0,00	65,80 0,00
85	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,040	1 125,00 0,00	45,00 0,00
86	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (Drumuri Anenii Noi)	t	10,000	22,64 0,00	226,45 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 Coeficient la manoperei=0,800 Coeficient la pentru materiale=0,800 Coeficient la utilajului=0,800	m3	5,000	1 048,58 414,98	5 242,88 2 074,88
88	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (Drumuri Anenii Noi)	t	12,500	22,65 0,00	283,15 0,00
89	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,090	235,56 24,44	21,20 2,20
90	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3	0,090	165,00 0,00	14,85 0,00

1	2	3	4	5	6	7
91	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,200	1 125,00 0,00	225,00 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	12,08 0,00	458,85 0,00
93	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,200	236,90 24,65	47,38 4,93
94	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3	0,200	163,50 0,00	32,70 0,00
95	TsC51C	(care exavare pe loc) Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,200	236,90 24,65	47,38 4,93
96	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,400	596,25 0,00	238,50 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	40,00 0,00	16,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 188,31
		Total Decaparea podului la PC93+73 Inclusiv salariu				8 188,31 3 134,11
		<i>Total</i>	lei			557 991,69
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				557 991,69 33 325,75
		2. Lucrari de terasament				

1	2	3	4	5	6	7
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	1 300,00 0,00	121 420,00 0,00
99	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km(pentru executarea terasamentului)	t	17 746,000	10,74 0,00	190 680,70 0,00
100	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	93,400	236,89 24,64	22 125,45 2 301,30
101	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manopere=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3	93,400	162,60 0,00	15 186,75 0,00
102	TsC03G1	(debleu (local) ; 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	202,050	1 300,00 0,00	262 665,00 0,00
103	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (in depozit)	t	38 389,500	10,75 0,00	412 495,30 0,00
104	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	202,050	236,89 24,64	47 863,35 4 978,35
105	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manopere=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3	202,050	162,60 0,00	32 853,15 0,00
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	72,420	2 623,50 0,00	189 993,65 0,00

1	2	3	4	5	6	7
107	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (in depozit)	t	13 759,800	10,75 0,00	147 849,10 0,00
108	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	72,420	236,89 24,64	17 155,30 1 784,40
109	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3	72,420	162,60 0,00	11 775,60 0,00
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	45,220	1 125,00 0,00	50 872,50 0,00
111	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	8 591,800	10,74 0,00	92 318,80 0,00
112	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	45,220	236,88 24,64	10 711,91 1 114,21
113	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3	45,220	162,60 0,00	7 352,70 0,00
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	29,010	1 124,99 0,00	32 636,00 0,00
115	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	5 511,900	10,74 0,00	59 225,25 0,00
116	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	29,010	225,14 23,34	6 531,39 677,19
117	TsC50Bk=	Repararea si intretinerea	100	29,010	150,80	4 374,70

1	2	3	4	5	6	7
	2	drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m3		0,00	0,00
118	TsC03B1	(treptelor de unfratire) 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	16,550	1 024,98 0,00	16 963,50 0,00
119	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	155,170	596,00 0,00	92 481,50 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	40,00 0,00	62 068,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 907 599,60
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				1 907 599,60 10 855,45
		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	94,50 0,00	9 450,00 0,00
122	TsC03B1	(S=39040m2---- 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	39,040	1 025,00 0,00	40 016,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			49 466,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu				49 466,00
		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	64,28 2,06	642 794,28 20 554,28
		<i>Total</i>	lei			642 794,28
		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				642 794,28 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	2 260,47 0,00	22 943,80 0,00
125	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 218,000	9,45 0,00	11 510,10 0,00
126	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	10,150	185,36 19,45	1 881,44 197,44
127	TsC50Ak=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,592=1.0 km, teren categoria I Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3	10,150	139,00 0,00	1 410,85 0,00
128	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg	100m2	36,070	487,17 337,17	17 572,15 12 161,65

1	2	3	4	5	6	7
		saminta pe 100 mp				
129	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	36,070	62,79 42,79	2 264,98 1 543,58
		<i>Total</i>	lei			57 583,32
		Total Consolidarea acostamentelor,santurilor si taluzelor cu strat vegetal S=3607m2;H=10cm si semanarea cu iarba Inklusiv salariu				57 583,32 13 902,67
		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	2 623,50 0,00	262,35 0,00
131	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (in rezerva)	t	18,000	9,45 0,00	170,10 0,00
132	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,100	223,30 23,30	22,33 2,33
133	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3	0,100	149,00 0,00	14,90 0,00
134	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,260	543,42 543,42	141,29 141,29
135	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,300	646,69 64,19	1 487,39 147,64
136	DI119	(longrinei 0.2*0.2m L-2m) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD3 XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	0,160	3 759,19 206,69	601,47 33,07
137	DI119	(rigola) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD3 XF4 la edificiile artificiale	m3	19,320	3 757,68 206,84	72 598,45 3 996,15

1	2	3	4	5	6	7
		Alte utilaje=1,030				
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 Alte materiale=1,030	m3	0,400	6 502,45 376,07	2 600,98 150,43
		<i>Total</i>	lei			77 899,26
		Total Executarea casului sub trotuar Inclusiv salariu				77 899,26 4 470,91
		4.4. Executarea santului consolidat din beton monolit				
139	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	2,540	8 800,02 2 463,92	22 352,06 6 258,36
140	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,540	225,10 23,33	571,76 59,26
141	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II Coeficient la manopere=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3	2,540	150,77 0,00	382,95 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	646,69 64,19	93 414,86 9 272,51
144	DI119	(fundul rigolei h=8cm) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	26,900	3 757,59 206,84	101 079,09 5 563,99
145	DI119	(taluzuri h=8cm) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	100,620	3 757,67 206,84	378 096,51 20 812,21
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	m	429,700	12,19 4,54	5 239,82 1 950,32

1	2	3	4	5	6	7
		umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet				
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	82,63 16,86	35 506,45 7 244,05
		<i>Total</i>	lei			636 643,50
		Total Executarea santului consolidat din beton monolit Inklusiv salariu				636 643,50 51 160,70
		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	1 300,00 0,00	1 261,00 0,00
150	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	184,300	9,45 0,00	1 741,60 0,00
151	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,970	236,78 24,67	229,68 23,93
152	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3	0,970	162,53 0,00	157,65 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	646,69 64,19	27 102,60 2 690,28
155	DI119	(pinten nr.2 40*50cm) Fundatii	m3	23,900	2 380,57	56 895,57

1	2	3	4	5	6	7
		monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030			206,84	4 943,47
156	DI119	(suport 40*135cm) Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	5,340	2 381,40 206,84	12 716,70 1 104,55
157	DI119	(fundul rigolei h=15cm) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	11,150	3 758,00 206,84	41 901,73 2 306,23
158	DI119	(taluzuri h=15cm) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	42,570	3 757,63 206,84	159 962,44 8 805,14
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	21,54 4,54	1 960,03 413,03
161	IzF20A	(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	73,01 16,86	6 643,78 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	646,67 64,18	1 590,81 157,89
164	DI119	(dispatorului) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	2,050	3 758,37 206,85	7 704,65 424,05
165	DI119	(suport 40*150cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale	m3	1,920	3 756,79 206,84	7 213,04 397,14

1	2	3	4	5	6	7
		Alte utilaje=1,030				
		<i>Total</i>	lei			327 081,28
		Total Executarea santului cu panta rapida din beton monolit Inklusiv salariu				327 081,28 22 799,82
		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 cm. (Beton C16/20 XF1,norma 0.038m3/m)	m	2 741,000	275,35 38,26	754 741,47 104 858,60
		<i>Total</i>	lei			754 741,47
		Total Instalarea bordurelor BR 100.30.18 Inklusiv salariu				754 741,47 104 858,60
		<i>Total</i>	lei			2 496 743,11
		Total Lucrari de consolidare Inklusiv salariu				2 496 743,11 217 746,98
		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 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	28,010	1 300,00 0,00	36 413,00 0,00
169	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din depozit)	t	3 641,300	12,08 0,00	43 968,75 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	94,50 0,00	17 646,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
171	TsC03G1	(inapoirea materialului de la decaparea, sub strat de balast, Hmed=5cm) 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	3,030	1 300,00 0,00	3 939,00 0,00
172	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din depozit)	t	393,900	12,08 0,00	4 756,50 0,00
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	94,50 0,00	5 726,50 0,00
174	DA04A	(S=29805+6076m2; H=10cm) Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	35,881	1 055,00 0,00	37 854,50 0,00
175	DA04A	(S=29805+6076m2; H=10cm) Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	130,305	1 055,00 0,00	137 472,00 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	15 708,36 58,36	648 645,11 2 409,71
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	m3	412,930	40,00 0,00	16 517,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		udarea suprafetelor in alte scopuri				
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	94,50 0,00	46 331,50 0,00
179	DI96	(NUMAI Compactor 25 t Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	171,598	596,00 0,00	102 272,50 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	40,00 0,00	68 639,20 0,00
181	nota	Sistem rutier (cat.IV)		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
182	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestic de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 H=10cm Kcomp-1.22)	m3	5 880,100	400,79 9,73	2 356 661,79 57 189,85
183	DA12B	(H=19cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	9 331,850	770,30 38,90	7 188 361,65 363 046,29
184	DA12Cada pt	(Executarea stratului superior de fundatie din amestic din piatra sparta fr.0-32mm LA30 SR-EN 14227-1:2015 stabilizate cu ciment C5/6 ; H=15cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	6 982,800	731,95 19,45	5 111 074,53 135 829,43
185	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t	34,228	11 780,03 0,00	403 207,00 0,00
186	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald,	m2	42 785,000	229,93 3,89	9 837 572,76 166 450,76

1	2	3	4	5	6	7
		in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica				
187	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	12,836	11 779,95 0,00	151 207,50 0,00
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	189,44 3,24	8 105 061,44 138 708,97
189	nota	Sistem rutier (cat.III)		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	400,79 9,73	456 474,92 11 077,40
191	DA12B	(H=21cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	1 175,790	770,30 38,90	905 715,56 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	731,95 19,45	590 355,67 15 689,01
193	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t	3,936	11 779,85 0,00	46 365,50 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	229,93 3,89	1 131 257,57 19 140,77
195	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	1,476	11 778,12 0,00	17 384,50 0,00
196	DB16Hk=1	(MAS 16 50/70, conf.CP	m2	4 920,000	236,80	1 165 037,55

1	2	3	4	5	6	7
	.25	D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica Coeficient la manoperei=1,250 Coeficient la pentru materiale=1,250 Coeficient la utilajului=1,250			4,05	19 938,30
		<i>Total</i>	lei			38 635 920,20
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				38 635 920,20 975 223,42
		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	6,23 0,23	785,44 29,44
198	TsI51A9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 9 km (depozit)	t	5,500	18,71 0,00	102,90 0,00
199	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,025	226,00 26,00	5,65 0,65
200	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3	0,025	178,00 0,00	4,45 0,00
201	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	0,038	11 723,68 0,00	445,50 0,00
202	DB16Hk=2	(BA 11 50/70 conf.CP D.	m2	101,000	393,50	39 743,81

1	2	3	4	5	6	7
	,25	02.25:2021; Hmed=9cm) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica Coeficient la manoperei=2,250 Coeficient la pentru materiale=2,250 Coeficient la utilajului=2,250			7,29	736,71
		<i>Total</i>	lei			41 087,75
		Total Executarea treptelor pentru pietoni suprainaltate Inclusiv salariu				41 087,75 766,80
		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	181,07 19,45	298 228,88 32 037,45
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	100,78 16,60	271 599,41 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	305,69 38,64	823 844,35 104 147,30
		<i>Total</i>	lei			1 393 672,64
		Total Executarea trotuarelor Inclusiv salariu				1 393 672,64 180 919,16
		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	m	724,000	181,07 19,45	131 097,58 14 083,25

1	2	3	4	5	6	7
		XF1;volumul fundatiei 0.023me/m.l), de 10x20 cm				
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	<u>100,78</u> 16,60	<u>109 496,51</u> 18 034,86
208	DI112k=3	(LA30 fr.32-63mm) Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 Coeficient la manoperei=3,000 Coeficient la pentru materiale=3,000 Coeficient la utilajului=3,000	m2	1 086,500	<u>10,32</u> 2,63	<u>11 213,70</u> 2 853,15
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	<u>305,69</u> 38,64	<u>332 136,05</u> 41 987,40
210	TsC54A	(Balast) Strat de fundatie din nisip (h=30cm)	m3	16,300	<u>453,36</u> 58,36	<u>7 389,70</u> 951,20
211	DI122	(TS60-25-3) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	15,100	<u>8 310,72</u> 518,72	<u>125 491,87</u> 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 Alte materiale=1,030	m3	11,600	<u>8 254,96</u> 376,07	<u>95 757,54</u> 4 362,44
		<i>Total</i>	lei			812 582,95
		Total Amenajarea acceselor in curti Inclusiv salariu				812 582,95 90 104,97
		7.4. Amenajarea drumurilor laterale				
213	TsC03F1	(rambleu ; Y=1.9t/m3 Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in	100 m3	1,150	<u>1 124,78</u> 0,00	<u>1 293,50</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
214	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din rezerva)	t	218,500	12,07 0,00	2 638,30 0,00
215	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,150	236,99 24,64	272,54 28,34
216	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3	1,150	162,52 0,00	186,90 0,00
217	TsC03G1	(debleu ; 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	6,300	1 300,00 0,00	8 190,00 0,00
218	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 197,000	8,12 0,00	9 719,50 0,00
219	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	6,300	236,93 24,64	1 492,63 155,23
220	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3	6,300	162,57 0,00	1 024,20 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 m3	3,090	1 191,84 195,82	3 682,79 605,09
222	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de	m3	30,900	40,00 0,00	1 236,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri				
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	44,656	94,50 0,00	4 220,00 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 m3	35,725	1 805,00 0,00	64 483,50 0,00
225	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	35,725	225,14 23,34	8 043,26 833,91
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 executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	35,725	1 191,82 195,82	42 577,62 6 995,52
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	40,00 0,00	14 290,00 0,00
228	nota	Tip II		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	400,79 9,73	84 141,00 2 041,88
230	DA12B	(H=19cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	398,890	770,30 38,90	307 266,60 15 518,42

1	2	3	4	5	6	7
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 innoroire	m3	314,910	731,95 19,45	230 499,05 6 125,63
232	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t	1,680	11 777,38 0,00	19 786,00 0,00
233	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	2 099,400	229,93 3,89	482 714,66 8 167,51
234	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	0,630	11 781,75 0,00	7 422,50 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	174,89 3,24	367 158,30 6 806,25
236	nota	Tip III		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	11 908,03 320,31	173 857,22 4 676,52
238	DI134A1k =10	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 Coeficient la manoperei=10,000 Coeficient la pentru materiale=10,000 Coeficient la utilajului=10,000	100m2	14,600	5 670,00 0,00	82 782,00 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	453,36 58,36	19 086,29 2 456,79
241	DI122	(TS60-25-3) Montarea podetelor	m3	37,400	8 310,72	310 820,93

1	2	3	4	5	6	7
		tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri			518,72	19 400,13
242	DI124	(portal - bloc ST 9Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m3	16,600	8 254,95 376,07	137 032,20 6 242,80
		<i>Total</i>	lei			2 385 917,49
		Total Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				2 385 917,49 80 054,02
		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	88,300	400,79 9,73	35 389,53 858,81
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 innorore	m3	87,970	770,30 38,90	67 763,65 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	779,45 19,45	46 299,50 1 155,45
246	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t	0,317	11 796,53 0,00	3 739,50 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	m2	396,000	229,93 3,89	91 051,96 1 540,60

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica				
248	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m ²)	t	0,119	11 823,53 0,00	1 407,00 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	m ²	396,000	189,44 3,24	75 017,29 1 283,83
		<i>Total</i>	lei			320 668,43
		Total Amenajarea platformelor la statiile de autobus Inclusiv salariu				320 668,43 8 261,07
		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	m ³	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	25,28 0,00	192,15 0,00
253	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m ³	0,040	236,75 24,25	9,47 0,97
254	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m ³	0,040	161,25 0,00	6,45 0,00
255	TsC54B	(pat de fundatie LA30 fr.16-32mm) Strat de fundatie din piatra sparta (h=7cm)	m ³	0,320	646,53 64,22	206,89 20,55

1	2	3	4	5	6	7
256	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15(XF2) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	3,600	2 227,20 206,84	8 017,92 744,62
257	nota	Constructiile metalice cu sudare si vopsirea		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	70,41 13,62	87 979,83 17 015,05
259	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	33,740	125,03 71,32	4 218,66 2 406,47
260	nota	Elemente statiei de autobus		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
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	7,680	4 468,12 74,57	34 315,16 572,66
262	CE09A1	(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 Material marunt (rondele cu guler si capac de polietilena, disc abraziv, ciment, sururburi, cuie)=1,050	m2	112,000	1 063,20 61,60	119 078,17 6 898,97
263	pret	Bancilor din Lemn tratat termic 40*40mm,L2920mm	buc	32,000	6 500,00 0,00	208 000,00 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	buc	4,000	1 720,68	6 882,70

1	2	3	4	5	6	7
		indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton (C12/15) =d0.4m*1.2m=0.15m3/buc)			70,68	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	5 521,46 18,16	22 085,82 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	770,30 38,90	4 621,82 233,42
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	40,000	305,69 38,64	12 227,75 1 545,79
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	181,07 19,45	10 140,14 1 089,31
		<i>Total</i>	lei			519 937,20
		Total Constructia statiei autobus tip Inclusiv salariu				519 937,20 32 837,40
		7.7. Stramutarea monumentului arhitectural				
271	nota	Decaparea monumentului arhitectural	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	0,040	2 626,25 0,00	105,05 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	2 624,29 0,00	91,85 0,00
276	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t	10,550	14,70 0,00	155,05 0,00
277	RpCB18A	(elemente jonctiunelor) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	0,100	582,40 573,80	58,24 57,38
278	DI122k=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 Coeficient la manoperei=0,800 Coeficient la pentru materiale=0,800 Coeficient la utilajului=0,800	m3	0,300	6 648,30 414,97	1 994,49 124,49
279	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t	0,750	14,47 0,00	10,85 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	100 m3	0,120	1 645,00 0,00	197,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
281	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,121	1 123,97 0,00	136,00 0,00
282	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t	21,800	14,71 0,00	320,60 0,00
283	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,184	236,36 24,67	43,49 4,54
284	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manopere=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3	0,184	161,68 0,00	29,75 0,00
285	nota	Instalarea monumentului arhitectural	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
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	0,120	1 175,00 0,00	141,00 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	m3	1,000	209,43 209,43	209,43 209,43
288	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,000	646,69 64,19	646,69 64,19
289	DI119	(h=40cm) Fundatii monolite din beton C16/20 XF2 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	4,000	2 227,64 206,84	8 910,56 827,36
290	CC01B1	(d16A500C) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor	kg	4,740	38,01 2,14	180,15 10,12

1	2	3	4	5	6	7
		peste 8 mm				
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	8,000	4 633,74 891,68	37 069,92 7 133,44
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	10,000	44,01 16,21	440,10 162,10
293	DI122k=0.2	(demontrarea 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 Coeficient la manoperei=0,200 Coeficient la pentru materiale=0,200 Coeficient la utilajului=0,200	m3	0,300	262,40 103,73	78,72 31,12
294	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (cu coordonarea beneficiarului)	t	0,750	20,07 0,00	15,05 0,00
295	DI122	(montarea a elementelor arhitecturale de la demontrarea 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	1 310,73 518,73	393,22 155,62
		<i>Total</i>	lei			52 224,33
		Total Stramutarea monumentului arhitectural Inclusiv salariu				52 224,33 9 776,51

1	2	3	4	5	6	7
		7.8. Instalarea stîlpilor de semnalizare din plastic				
296	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulației rutiere, continind stilp complet	buc	205,000	4 081,12 31,12	836 630,26 6 380,26
		<i>Total</i>	lei			836 630,26
		Total Instalarea stîlpilor de semnalizare din plastic Inclusiv salariu				836 630,26 6 380,26
		7.9. Montarea parapetului metalic rutier cu pasul stîlpilor 2m				
297	DF59A	Executarea parapetului metalic zincat tip H2-A-W4 (1ml=21kg)	m	1 418,000	980,26 14,26	1 390 015,49 20 227,49
		<i>Total</i>	lei			1 390 015,49
		Total Montarea parapetului metalic rutier cu pasul stîlpilor 2m Inclusiv salariu				1 390 015,49 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 indicatoare, existenti	buc	49,000	1 221,46 18,16	59 851,30 889,60
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	1 221,46 18,16	39 086,57 580,97
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	1 221,45 18,16	24 429,10 363,10
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	1 221,45 18,16	9 771,64 145,24
302	DF20A	(tip BH 350*700) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla	buc	12,000	1 521,46	18 257,46

1	2	3	4	5	6	7
		de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti			18,16	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	3 021,46 18,16	72 514,92 435,72
304	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	12,000	3 021,46 18,16	36 257,46 217,86
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	3 021,46 18,16	12 085,82 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	4 521,46 18,16	18 085,82 72,62
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	8,000	1 521,46 18,16	12 171,64 145,24
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	4 521,46 18,16	9 042,91 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	18 521,46 18,16	18 521,46 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	18 021,46 18,16	36 042,91 36,31
311	DF20A	(tip BH1850*3450) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla	buc	1,000	18 021,46	18 021,46

1	2	3	4	5	6	7
		de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti			18,16	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	4 521,46 18,16	9 042,91 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	1 795,68 70,68	14 365,41 565,41
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	1 795,68 70,68	107 740,53 4 240,53
315	DF18A	(Pilon tip CKM 2,30; Gr.1buc=11.1kg) Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton C12/15 =0.15m3/buc)	buc	4,000	2 295,68 70,68	9 182,70 282,70
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	2 295,68 70,68	50 504,86 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	2 295,68 70,68	50 504,86 1 554,86
318	DF18A	(Pilon tip CKM 3.45; Gr.1buc=22.3kg) Plantarea	buc	12,000	2 795,68	33 548,11

1	2	3	4	5	6	7
		stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton C12/15 =0.15m3/buc)			70,68	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	2 795,68 70,68	22 365,41 565,41
		<i>Total</i>	lei			681 395,26
		Total Instalarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				681 395,26 12 897,96
		7.11. Instalarea bornelor kilometrice				
320	TsC03F1	(Y=1.7t/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	0,278	1 124,10 0,00	312,50 0,00
321	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din cariera)	t	47,350	12,08 0,00	571,90 0,00
322	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,278	224,57 23,31	62,43 6,48
323	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3	0,278	151,62 0,00	42,15 0,00
324	DI96	(NUMAI Compactor 25 t)Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,278	595,32 0,00	165,50 0,00
325	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea	m3	2,780	40,00 0,00	111,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri				
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	1 026,79 0,00	57,50 0,00
327	DF11Aada pt	(Instalarea bornelor kilometrice) Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	7,000	4 031,12 31,12	28 217,86 217,86
328	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15(XF2) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	1,052	2 228,33 206,84	2 344,20 217,60
329	DI129	(bolovani de riu fr.63-80mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	0,350	837,69 180,26	293,19 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 de 3 cm Coeficient la manoperei=1,670 Coeficient la pentru materiale=1,670 Coeficient la utilajului=1,670	m2	7,000	125,29 37,89	877,04 265,26
331	CP21B	(mortar p-ru rosturi Mp150)Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,140	2 634,57 583,57	368,84 81,70
		<i>Total</i>	lei			33 424,31
		Total Instalarea bornelor kilometrice Inclusiv salariu				33 424,31 851,99
		7.12. Executarea marcajului rutier				

1	2	3	4	5	6	7
332	DF17A	(culoare alba) Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	2 678,900	196,52 30,47	526 470,12 81 638,94
		<i>Total</i>	lei			526 470,12
		Total Executarea marcajului rutier Inclusiv salariu				526 470,12 81 638,94
		7.13. 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	314,60 57,71	44 673,42 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 mm	m2	24,000	314,51 57,71	7 548,16 1 384,98
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	10,69 5,19	1 774,08 861,08
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	641,68 263,90	3 400,93 1 398,67
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	810,78 88,18	4 297,15 467,37
338	IzA01B	(grinzi) Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei	m2	145,000	314,55 57,71	45 609,51 8 367,61

1	2	3	4	5	6	7
		anticorozive pe suprafate intinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm				
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	25,69 5,19	4 109,95 829,95
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	641,68 263,90	6 416,84 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	810,78 88,18	8 107,82 881,82
342	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	109,600	164,16 18,80	17 992,45 2 060,87
343	IzF20A	(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	35,65 16,86	3 907,37 1 847,68
344	PF11Bk=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 Coeficient la manoperei=0,800 Coeficient la pentru materiale=0,800 Coeficient la utilajului=0,800	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	10,69 5,19	423,21 205,41

1	2	3	4	5	6	7
346	IzA12Aadapt	(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	85,69 5,19	3 384,64 204,89
347	CN53Ak=3	Grunduirea suprafetelor (analog betonocontact=19.8kg) Coeficient la manoperei=3,000 Coeficient la pentru materiale=3,000 Coeficient la utilajului=3,000	m2	39,500	31,34 5,84	1 237,75 230,51
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	76,04 46,04	1 026,49 621,49
349	PF11B	(Montarea de la demontarea rostului de dilatare 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	PD01Aadapt	Clei epoxidic,nisip silicat, agent de intarire	kg	92,500	76,30 1,30	7 057,45 119,95
351	pret	Teava gofrat flexibil d50mm L=2.3m	m	55,200	150,00 0,00	8 280,00 0,00
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	48,000	49,28 7,78	2 365,48 373,48
		<i>Total</i>	lei			175 534,22
		Total Lucrari de reparatie a podului peste r.Bic Inklusiv salariu				175 534,22 34 610,75
		<i>Total</i>	lei			9 169 560,45
		Total Amenajarea drumului Inklusiv salariu				9 169 560,45 559 327,32
		Total	lei			52 817 281,0

1	2	3	4	5	6	7
						5
		Asigurari sociale	24 %			431 154,94
		Total				53 248 435,99
		Cheltuieli de regie	6 %			3 194 906,16
		Total				56 443 342,15
		Beneficiu de deviz	2 %			1 128 866,84
		Total				57 572 208,99
		TVA	20 %			11 514 441,80
						69 086 650,79
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 796 478,92

Intocmit

SA,, Lusmecon"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(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 № I. Lucrari de reparatia a drumului PC90+00-PC160+77

Valoarea de deviz 69 086 650,79 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 № :				
<u>Manopera :</u>						
1.	6141120000000	Sablator	h-om	161,720	64,84	10 485,93

2.	6141120100300	Stivuitor	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	130,07
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	91,220	64,84	5 914,70
8.	7129020012800	Pavator	h-om	12 941,932	64,84	839 154,86
9.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	211,370	64,84	13 705,23
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5 619,098	64,84	364 342,31
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	4,091	64,84	265,26
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	2,500	64,84	162,10
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	232,583	64,84	15 080,67
14.	7135010011440	Geamgiu	h-om	7,296	64,84	473,07
15.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,760	64,84	373,48
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	281,770	64,84	18 269,97
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	89,783	64,84	5 821,53
18.	7212030022700	Sudor	h-om	12,496	64,84	810,24
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	21,040	64,84	1 364,23
20.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	77,504	64,84	5 025,35
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	237,424	64,84	15 394,57
22.	7422090100200	Corhonor	h-om	1,050	64,84	68,08
23.	8141260100100	Fasonator	h-om	3,330	64,84	215,92
24.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	4,032	64,84	261,43
25.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 659,406	64,84	172 435,90
26.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,763	64,84	1 605,62
27.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	92,780	64,84	6 015,85
28.	9310060019930	Muncitor	h-om	4 675,715	64,84	303 173,37
		Total manopera				1 796 478,92

Materiale:

1.	00120	Bancilor din Lemn tratat termic 40*40mm,L2920mm	buc	32,000	6 500,00	208 000,00
2.	002663102100000	Beton C12/15	m3	20,400	1 500,00	30 600,00
3.	0111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (MAS 16 50/70, conf.CP D.02.25:2021)	t	4 637,114	1 850,00	8 578 660,90
4.	014111222016601	(LA30 fr.16-32mm)	m3	468,930	450,00	211 018,50
5.	014211022000000	Nisip bitumat (BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021)	t	150,601	1 500,00	225 901,50
6.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	36,070	150,00	5 410,50
7.	02414126109781	solutie de 4% de acid clorhidric	kg	19,750	150,00	2 962,50
8.	02521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular(lemn p-ru rosturi 20*100mm =0.18m3)	m3	0,182	8 500,00	1 547,00
9.	02615107326105	(tip A-900) Indicator Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	49,000	1 200,00	58 800,00
10.	02663102100000	Beton C12/15 XF1	m3	4,072	1 500,00	6 108,00
11.	02666122800563	(portal - bloc ST 9) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	29,046	7 200,00	209 131,20
12.	0271060200100	Clei epoxidic,nisip silicat, agent de intarire	kg	92,500	75,00	6 937,50
13.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	18,744	65,00	1 218,36
14.	102615107326105	(tip BH350*850) Indicator Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	8,000	1 500,00	12 000,00
15.	11110001000131	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021)	t	7 078,256	1 500,00	10 617 384,

	0					00
16.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	218,706	1 700,00	371 800,20
17.	11202062010361	Savura	m3	14,600	400,00	5 840,00
18.	11261510732610 5	(tip BH800*2000 Indicator Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	2,000	4 500,00	9 000,00
19.	11411122201660 1	(LA30 fr.32-63mm)	m3	207,630	450,00	93 433,50
20.	11421102200000	Nisip bitumat (MAS 16 50/70, conf.CP D.02.25:2021)	t	147,993	1 850,00	273 787,05
21.	11421102200525	Balast	m3	64,240	300,00	19 272,00
22.	12261510732610 5	(tip BH2000*3500) Indicator Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,000	18 500,00	18 500,00
23.	12615107326105	(tip D-900) Indicator Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	20,000	1 200,00	24 000,00
24.	12663102100000	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	208,782	3 000,00	626 346,00
25.	12663102100001	Beton C16/20 F1	m3	159,979	1 650,00	263 965,35
26.	12664102102018	Mortar ciment M-100 (Mp 200)	m3	0,200	1 350,00	270,00
27.	12811106301794	(Pilon tip CKM 1,35; Gr.1buc=9.6kg) Stilp metalic confectionat industrial	buc	60,000	1 500,00	90 000,00
28.	13261510732610 5	(tip BH1850*3600) Indicator Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	2,000	18 000,00	36 000,00
29.	14029050	(Mp200) Mortar de ciment	m3	3,535	1 350,00	4 772,25
30.	1411122201001	(bolovani de riu fr.63-80mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	0,354	650,00	230,10
31.	1411122201645	(LA30 fr.4-8mm)	m3	14,600	450,00	6 570,00
32.	1411122201646	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	2 233,102	450,00	1 004 895,90
33.	14111222016601	LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 ,Piatra sparta 20-40 mm	m3	1 260,000	450,00	567 000,00
34.	1411122201661	(LA30 fr.32-63mm)	m3	459,900	450,00	206 955,00
35.	1411122201672	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	13 409,609	450,00	6 034 324,05
36.	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	239,089	450,00	107 590,05
37.	14111222017521	(LA30: fr.8-16mm)	m3	21,900	450,00	9 855,00
38.	1421102200467	Balast -- amestec de agregate optimal 0-63 Ga75	m3	8 927,094	300,00	2 678 128,20
39.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	29,700	290,00	8 613,00
40.	1421102200525	Mortar ciment 100-T(pt.informatie) (solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP")	m3	0,270	1 500,00	405,00
41.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	19,107	290,00	5 541,03
42.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	163,560	290,00	47 432,40
43.	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	3,732	290,00	1 082,28
44.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2,128	290,00	617,12
45.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,190	290,00	55,10
46.	15261510732610	(tip BH1850*3450) Indicator Indicator de	buc	1,000	18 000,00	18 000,00

	5	circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial				
47.	162615107326105	(tip X1250) Indicator Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	2,000	4 500,00	9 000,00
48.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	43,375	55,00	2 385,62
49.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	8,976	8 500,00	76 296,00
50.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2 083,700	0,50	1 041,85
51.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	1,026	8 500,00	8 721,00
52.	21252	Teava gofrat flexibil d50mm L=2.3m	m	55,200	150,00	8 280,00
53.	21421102200000	Nisip bitumat BA16	t	6,980	1 700,00	11 866,00
54.	22615107326105	(tip D-700) Indicator Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	32,000	1 200,00	38 400,00
55.	22663102100000	Beton C16/20 XF1	m3	29,825	1 650,00	49 211,25
56.	22811106301794	(Pilon tip CKM 4.40; Gr.1buc=29.3kg) Stilp metalic confectionat industrial	buc	8,000	2 500,00	20 000,00
57.	2320166200676	White spirit	kg	13,319	65,00	865,74
58.	23203226000401	Bitum	t	56,918	11 000,00	626 098,00
59.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 (mastic bituminos =0.332t)	kg	416,029	85,00	35 362,47
60.	2414126109781	Toluen	kg	19,200	125,00	2 400,00
61.	2416586105303	Amorsa-grund betonocontact	kg	17,775	55,00	977,62
62.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	91,494	110,00	10 064,34
63.	2430116104160	Email alchidic	kg	5,736	150,00	860,40
64.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	49,878	110,00	5 486,58
65.	2430126108720	Email alb ii E.109-5 (culoare alba)	kg	1 955,597	150,00	293 339,55
66.	2430226100700	Grund alchidic	kg	3,509	65,00	228,08
67.	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	4,224	125,00	528,00
68.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	23,520	125,00	2 940,00
69.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,687	125,00	210,88
70.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	937,615	45,00	42 192,68
71.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	3,711	45,00	167,00
72.	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular (lemn p-ru rosturi 20*50mm =0.39m3)	m3	0,387	8 500,00	3 289,50
73.	2611122502000	(Sticla "Triplex" tip antivandalizare, gr.10mm; 2000mm*480mm=8buc) Geam tras prelucrat,slefuit polizat	m2	8,294	4 000,00	33 176,00
74.	2615107326105	(panou metalic;semn. rutier 300*2000mm) Indicator Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	4,000	5 500,00	22 000,00
75.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3 368,000	7,50	25 260,00
76.	2651122100002	Ciment M-400	t	235,370	2 100,00	494 277,00
77.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10 479,260	2,10	22 006,44
78.	2651122100027	(CEMII/B-LL32.5R)	kg	6 114,400	2,10	12 840,24
79.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	55,300	3,00	165,90
80.	26511221004022	Ciment M-400	kg	542,690	3,00	1 628,07
81.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat) (CEMII/B-LL32.5R)	kg	30 075,205	2,10	63 157,93
82.	2652102100737	Var hidratat	kg	97,120	15,00	1 456,80
83.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (20*10*6-	m2	3 878,823	220,00	853 341,06

		gri)				
84.	2661126401010	(Instalarea bornelor kilometrice) Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	212,000	4 000,00	848 000,00
85.	2665122700455	(Plita compozita tip "DIBOND", gr. 5mm) Placi ondulate din material plastic	m2	147,000	450,00	66 150,00
86.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*18	m	2 754,705	165,00	454 526,32
87.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare 100*20*8	m	2 439,135	120,00	292 696,20
88.	2666122800561	Tuburi din beton armat (TS60-25-3)	m3	52,740	7 000,00	369 180,00
89.	2666122800563	(dalelor RUPA 5-10/1) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	0,412	5 500,00	2 266,00
90.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,384	3 500,00	1 344,00
91.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6,748	5,00	33,74
92.	2710602200000	(d16A500C) Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	4,858	35,00	170,03
93.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1 371,440	35,00	48 000,39
94.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	12,496	35,00	437,36
95.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 249,600	55,00	68 728,00
96.	2811106301794	(Pilon tip CKM 1,25; Gr.1buc=6.9kg) Stilp metalic confectionat industrial	buc	12,000	1 500,00	18 000,00
97.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,248	85,00	531,08
98.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	370,000	0,50	185,00
99.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	3,700	65,00	240,50
100.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	48,000	25,00	1 200,00
101.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	48,000	1,00	48,00
102.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	418,000	0,50	209,00
103.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	205,000	50,00	10 250,00
104.	2875274204000	Bratara fixare	buc	48,000	15,00	720,00
105.	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	435,120	85,00	36 985,20
106.	2875277301001	Complex de parapet metalic H2-A-W4	t	29,778	45 000,00	1 340 010,00
107.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	76,430	500,00	38 215,00
108.	31411122201672	(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	10 373,491	500,00	5 186 745,50
109.	32663102100000	Beton C12/15 XF2	m3	5,153	1 500,00	7 729,50
110.	32811106301794	(Pilon tip CKM 2,30; Gr.1buc=11.1kg) Stilp metalic confectionat industrial	buc	4,000	2 000,00	8 000,00
111.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,997	5,00	49,98
112.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7 302,866	20,00	146 057,32
113.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	23,781	20,00	475,62
114.	4100126202818	Apa	m3	29,474	20,00	589,48

115.	42615107326105	(tip B-700) Indicator Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	8,000	1 200,00	9 600,00
116.	52615107326105	(tip BH 350*700) Indicator Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	12,000	1 500,00	18 000,00
117.	62615107326105	(tip BH700*700) Indicator Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	24,000	3 000,00	72 000,00
118.	62811106301794	(Pilon tip CKM 2,35; Gr.1buc=13kg) Stilp metalic confectionat industrial	buc	22,000	2 000,00	44 000,00
119.	72615107326105	(tip BH700*700) Indicator Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	12,000	3 000,00	36 000,00
120.	72811106301794	(Pilon tip CKM 2,40; Gr.1buc=14.8kg) Stilp metalic confectionat industrial	buc	22,000	2 000,00	44 000,00
121.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,925	5,00	29,62
122.	82615107326105	(tip BH700*1050) Indicator Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	4,000	3 000,00	12 000,00
123.	92615107326105	tip BH500*2250) Indicator Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	4,000	4 500,00	18 000,00
124.	92811106301794	(Pilon tip CKM 3.45; Gr.1buc=22.3kg) Stilp metalic confectionat industrial	buc	12,000	2 500,00	30 000,00
		Total materiale de construcții				44 720 885,38

Utilaje de construcții:

1.	02952260003501	Excavator (cu ciocan pneumatic pe baza de exavator)	h-ut	0,376	700,00	263,20
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	105,352	150,00	15 802,80
3.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	49,630	150,00	7 444,50
4.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	3,825	150,00	573,75
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,555	55,00	30,52
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	7,583	55,00	417,06
7.	2922140007000	Macara	h-ut	270,502	400,00	108 200,80
8.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	128,587	850,00	109 298,95
9.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	122,264	650,00	79 471,60
10.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	1,120	450,00	504,00
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	22,554	250,00	5 638,50
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	16,578	1 500,00	24 867,00
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1 645,843	500,00	822 921,50
14.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	804,830	300,00	241 449,00
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	5 288,174	250,00	1 322 043,50
16.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	39,566	300,00	11 869,80
17.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	181,562	300,00	54 468,60
18.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	199,762	400,00	79 904,80
19.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	390,316	500,00	195 158,00
20.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	670,368	650,00	435 739,20
21.	2952260003000	Excavator	h-ut	7,722	700,00	5 405,40

22.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1 310,617	500,00	655 308,50
23.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	0,055	700,00	38,50
24.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	406,410	550,00	223 525,50
25.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3,970	600,00	2 382,00
26.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,360	600,00	216,00
27.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	402,545	500,00	201 272,50
28.	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	80,860	850,00	68 731,00
29.	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	49,630	450,00	22 333,50
30.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,042	250,00	10,50
31.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	32,222	450,00	14 499,90
32.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	1,548	850,00	1 315,80
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	3 200,00	118 924,80
34.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,093	450,00	1 391,85
35.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,288	65,00	18,72
36.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	3,093	1 500,00	4 639,50
37.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,060	450,00	27,00
38.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,084	650,00	54,60
39.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	122,264	250,00	30 566,00
40.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3 489,810	350,00	1 221 433,50
41.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	842,805	200,00	168 561,00
42.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	10,323	3 200,00	33 033,60
43.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	25,400	400,00	10 160,00
		Total utilaje de construcții				6 299 916,75

Total	lei	52 817 281,05
Asigurari sociale	24 %	431 154,94
Total		53 248 435,99
Cheltuieli de regie	6 %	3 194 906,16
Total		56 443 342,15
Beneficiu de deviz	2 %	1 128 866,84
Total		57 572 208,99

TVA	20 %	11 514 44 1,80
Total deviz:		69 086 65 0,79

Intocmit SA,, Lusmecon"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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			111,93 105,69
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,190	64,84	12,32
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,090	64,84	70,68
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,350	64,84	22,69
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,096	65,00	6,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			335,79
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			51,15 42,15
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,020	64,84	1,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,630	64,84	40,85
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,020	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153,44
3	TsC04G1	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			1 069,44 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,530	700,00	1 069,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,50
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			13,35

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 5 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,05
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			233,61 25,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	64,84	25,28
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,005	450,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	500,00	208,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8,41
6	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3			165,28 0,00
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,014	450,00	12,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150	500,00	152,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5,95
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			3 841,62 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,970	1 500,00	2 955,10
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,970	450,00	886,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 031,35
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	0,550	64,84	35,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			426,52
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,30
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			236,90 24,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	64,84	24,65
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,005	450,00	2,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	500,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47,38
11	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3			163,50 0,00
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,014	450,00	13,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150	500,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,70
		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			9,18 0,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	64,84	0,87
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,025	20,00	0,50
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	650,00	4,62

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	200,00	1,42
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	250,00	1,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 919,71
13	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Drumuri SA)	t			19,98
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			940,80
14	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			236,92
						24,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	64,84	24,53
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,005	450,00	2,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	500,00	210,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,70
15	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3			162,15
						0,00
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,014	450,00	12,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150	500,00	149,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,70
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			2 625,15
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	550,00	2 625,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			427,90
17	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,99
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			716,80
18	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			236,01
						24,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	64,84	24,66
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,005	450,00	2,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	500,00	208,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,47
19	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3			164,11
						0,00
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,014	450,00	13,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150	500,00	150,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,75
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			2 623,50
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	550,00	2 623,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 935,25
21	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,98
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,98
		Cheltuieli directe	lei			4 196,85
22	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			237,04
						24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	64,84	24,64
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,005	450,00	2,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	500,00	210,00
		Cheltuieli directe	lei			355,56
23	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3			162,60
						0,00
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,014	450,00	12,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150	500,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			243,90
		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			2 624,07
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	550,00	2 624,07
		Cheltuieli directe	lei			779,35
25	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (ca deseuri)	t			19,98
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,98
		Cheltuieli directe	lei			1 424,50
26	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			236,63
						24,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	64,84	24,68
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,005	450,00	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	500,00	210,44
		Cheltuieli directe	lei			70,28
27	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3			161,95
						0,00
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,014	450,00	12,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150	500,00	149,83
		Cheltuieli directe	lei			48,10
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			2 616,22
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	550,00	2 616,22
		Cheltuieli directe	lei			96,80
29	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (ca deseuri)	t			19,98
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,98
		Cheltuieli directe	lei			177,45

1	2	3	4	5	6	7
30	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			240,81 24,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	64,84	24,59
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,005	450,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	500,00	216,22
		Cheltuieli directe	lei			8,91
31	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3			160,81 0,00
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,014	450,00	12,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150	500,00	148,65
		Cheltuieli directe	lei			5,95
32	RpCS19B	Demontari (pe loc): dale din placi prefabricate (h=6cm	m2			23,34 23,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	64,84	11,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,180	64,84	11,67
		Cheltuieli directe	lei			3 384,64
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			2 623,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	550,00	2 623,50
		Cheltuieli directe	lei			1 311,75
34	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (ca deseuri)	t			19,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,98
		Cheltuieli directe	lei			1 398,95
35	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			236,44 24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	64,84	24,64
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,005	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	500,00	210,00
		Cheltuieli directe	lei			118,22
36	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3			162,60 0,00
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,014	450,00	12,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150	500,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			81,30
		1.4. Demontarea podetelor la drumurile laterale				
37	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 415,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	550,00	2 415,00
		Cheltuieli directe	lei			796,95
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	m3			1 048,58 414,98

1	2	3	4	5	6	7
		3 m pentru edificii artificiale la drumuri Coeficient la manoperei=0,800 Coeficient la pentru materiale=0,800 Coeficient la utilajului=0,800				
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	64,84	414,98
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	400,00	633,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 291,46
39	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			26,60
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,076	350,00	26,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			399,00
40	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			233,17
						24,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	64,84	24,83
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,005	450,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	500,00	208,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13,99
41	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3			165,00
						0,00
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,014	450,00	15,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150	500,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,90
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 Coeficient la manoperei=0,800 Coeficient la pentru materiale=0,800 Coeficient la utilajului=0,800	m3			1 048,57
						414,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	64,84	414,98
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	400,00	633,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 194,30
43	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			26,60
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,076	350,00	26,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			266,00
44	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			236,75
						24,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	64,84	24,25
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,005	450,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	500,00	212,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,47
45	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3			161,25
						0,00
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,014	450,00	11,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150	500,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6,45
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			654,55
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	600,00	654,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			216,00
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 executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 192,27 195,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020	64,84	195,91
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,320	300,00	996,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			393,45
		1.5. Demontarea bordurelor existente L=1400m				
48	TsC02D1	(Demontarea bordurelor 100*30*15) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3			2 623,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	550,00	2 623,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 574,10
49	TsC02D1	(Demontarea fundatiilor din beton din ciment) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3			2 624,29 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	550,00	2 624,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			918,50
50	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 056,20
51	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			237,01 24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	64,84	24,64
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,005	450,00	2,37
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	500,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,16
52	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3			162,79 0,00
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,014	450,00	12,79
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150	500,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			154,65
		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			2 618,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	550,00	2 618,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,90
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	100 m3			2 621,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	550,00	2 621,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157,30
55	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			238,70
56	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			237,91
						24,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	64,84	24,73
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,005	450,00	4,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	500,00	209,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,17
57	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3			162,27
						0,00
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,014	450,00	12,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150	500,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,85
		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			47,78
						46,68
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,360	64,84	23,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360	64,84	23,34
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	55,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			860,12
59	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			13,32
						11,67
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,090	64,84	5,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	64,84	5,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	55,00	1,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			239,78
60	TRI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			35,61
						35,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,550	64,84	35,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,16
61	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,73
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,00
62	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			226,00
						26,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	64,84	26,00
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,005	450,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	500,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4,52
63	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			172,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000				
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,014	450,00	22,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150	500,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			3,45
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 drumuri Alte materiale=0,824 Coeficient la manoperei=0,800 Coeficient la utilajului=0,800	m3			473,69 224,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,320	64,84	224,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,780	400,00	249,60
		Cheltuieli directe	lei			4 500,03
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 Alte materiale=0,824 Coeficient la manoperei=0,800 Coeficient la utilajului=0,800	m3			473,69 224,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,320	64,84	224,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,780	400,00	249,60
		Cheltuieli directe	lei			1 657,90
66	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,99 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,99
		Cheltuieli directe	lei			649,60
67	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			239,46 24,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	64,84	24,46
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,005	450,00	3,46
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	500,00	211,54
		Cheltuieli directe	lei			31,13
68	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3			163,85 0,00
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,014	450,00	13,85
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150	500,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			21,30
69	DI132k=0.2	(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 Alte materiale=0,206 Coeficient la manoperei=0,200 Coeficient la utilajului=0,200	m3			118,42 56,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,320	64,84	56,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,780	400,00	62,40
		Cheltuieli directe	lei			1 539,48
		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:	m2			9,42 0,90

1	2	3	4	5	6	7
		10 cm Coeficient la manoperei=0,800 Coeficient la pentru materiale=0,800 Coeficient la utilajului=0,800				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	64,84	0,90
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,032	20,00	0,51
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	650,00	4,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	200,00	1,46
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	250,00	1,82
		Cheltuieli directe	lei			100 717,97
71	TsI51A9	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 9 km (depozit SA Drumuri)	t			18,69
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0534	350,00	18,69
		Cheltuieli directe	lei			35 155,75
72	DI155F=0.93	(Hmed=14cm;Y=2.2t/m3)Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, având latimea tamburului 2000 mm, adâncimea stratului de: 15 cm Coeficient la manoperei=0,930 Coeficient la pentru materiale=0,930 Coeficient la utilajului=0,930	m2			13,72
						1,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0218	64,84	1,31
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,040	20,00	0,74
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0114	650,00	6,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0114	200,00	2,12
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0114	250,00	2,65
		Cheltuieli directe	lei			52 783,89
73	TsI51A7	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 7 km (depozit SA Drumuri)	t			16,03
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0458	350,00	16,03
		Cheltuieli directe	lei			18 973,15
74	TsC03G1	(decaparea fundației din piatră spartă (în stare densă) , Hmed=30cm, Y=1.9t/m3) Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III	100 m3			1 300,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	500,00	1 300,00
		Cheltuieli directe	lei			40 352,00
75	TsI51A4	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 4 km (depozit)	t			12,07
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0345	350,00	12,07
		Cheltuieli directe	lei			71 213,45
76	TsC03G1	(decaparea fundației din piatră spartă (în stare densă) , Hmed=30cm, Y=1.9t/m3) Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III	100 m3			1 300,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	500,00	1 300,00
		Cheltuieli directe	lei			34 801,00
77	TsI51A9	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 9 km (depozit SA Drumuri)	t			18,69
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0534	350,00	18,69
		Cheltuieli directe	lei			95 062,80
78	TsC03G1	(decaparea fundației din piatră spartă (în stare densă) , Hmed=30cm, Y=1.9t/m3) Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40 mc, cu	100 m3			1 300,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	500,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 393,00
79	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km (depozit SA Drumuri)	t			16,03
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	350,00	16,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 949,20
80	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			236,89
						24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	64,84	24,64
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,005	450,00	2,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	500,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 612,82
81	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3			162,60
						0,00
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,014	450,00	12,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150	500,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 089,40
		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			1 173,33
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350	500,00	1 173,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			176,00
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			209,43
						209,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,230	64,84	209,43
		<i>Cheltuieli directe</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			1 645,00
						0,00
	02952260003501	Excavator (cu ciocan pneumatic pe baza de exavator)	h-ut	2,350	700,00	1 645,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,80
85	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,00
86	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (Drumuri Anenii Noi)	t			22,64
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	350,00	22,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			226,45

1	2	3	4	5	6	7
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 Coeficient la manoperei=0,800 Coeficient la pentru materiale=0,800 Coeficient la utilajului=0,800	m3			1 048,58 414,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	64,84	414,98
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	400,00	633,60
		Cheltuieli directe	lei			5 242,88
88	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (Drumuri Anenii Noi)	t			22,65 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	350,00	22,65
		Cheltuieli directe	lei			283,15
89	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			235,56 24,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	64,84	24,44
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,005	450,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	500,00	211,11
		Cheltuieli directe	lei			21,20
90	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3			165,00 0,00
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,014	450,00	15,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150	500,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			14,85
91	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 125,00
		Cheltuieli directe	lei			225,00
92	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din depozit p-ru executarea terasamentului)	t			12,08 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	350,00	12,08
		Cheltuieli directe	lei			458,85
93	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			236,90 24,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	64,84	24,65
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,005	450,00	2,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	500,00	210,00
		Cheltuieli directe	lei			47,38
94	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3			163,50 0,00
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,014	450,00	13,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150	500,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			32,70
95	TsC51C	(care exavare pe loc) Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			236,90 24,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	64,84	24,65

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,005	450,00	2,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	500,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47,38
96	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			596,25 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	500,00	596,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			238,50
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			40,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,100	200,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,00
		2. Lucrari de terasament				
98	TsC03G1	(debleu (local) ; Y=1.9t/m3) Saptura 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			1 300,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	500,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121 420,00
99	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km(pentu executarea terasamentului)	t			10,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190 680,70
100	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			236,89 24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	64,84	24,64
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,005	450,00	2,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	500,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 125,45
101	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3			162,60 0,00
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,014	450,00	12,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150	500,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 186,75
102	TsC03G1	(debleu (local) ; 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			1 300,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	500,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			262 665,00
103	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (in depozit)	t			10,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			412 495,30
104	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			236,89 24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	64,84	24,64

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,005	450,00	2,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	500,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 863,35
105	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3			162,60 0,00
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,014	450,00	12,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150	500,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 853,15
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			2 623,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	550,00	2 623,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			189 993,65
107	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (in depozit)	t			10,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147 849,10
108	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			236,89 24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	64,84	24,64
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,005	450,00	2,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	500,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 155,30
109	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3			162,60 0,00
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,014	450,00	12,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150	500,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 775,60
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			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 872,50
111	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92 318,80
112	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			236,88 24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	64,84	24,64
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,005	450,00	2,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	500,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 711,91
113	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000	100 m3			162,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Coeficient la utilajului=2,000				
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,014	450,00	12,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150	500,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 352,70
114	TsC03F1	(santurilor; Y=1.8t/m3) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 124,99 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 124,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 636,00
115	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59 225,25
116	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			225,14 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	64,84	23,34
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,004	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	500,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 531,39
117	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3			150,80 0,00
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,012	450,00	10,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	500,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 374,70
118	TsC03B1	(treptelor de unfratre) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 024,98 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	500,00	1 024,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 963,50
119	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			596,00 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	500,00	596,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92 481,50
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			40,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,100	200,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62 068,00
		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			94,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	500,00	94,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 450,00
122	TsC03B1	(S=39040m2---- planificarea taluzurilor)	100 m3			1 025,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	500,00	1 025,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 016,00
		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			64,28 2,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	64,84	2,06
	14111222016601	LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 ,Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,126	450,00	56,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	500,00	1,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	200,00	0,19
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	300,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	300,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			642 794,28
		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			2 260,47 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,110	550,00	2 260,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 943,80
125	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	350,00	9,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 510,10
126	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			185,36 19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	64,84	19,45
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,002	450,00	0,89
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	500,00	165,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 881,44
127	TsC50Ak=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,592=1.0 km, teren categoria I Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3			139,00 0,00
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,010	450,00	9,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,130	500,00	130,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 410,85
128	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			487,17 337,17
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	64,84	337,17

1	2	3	4	5	6	7
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	150,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			17 572,15
129	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			62,79
						42,79
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	64,84	42,79
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,000	20,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			2 264,98
		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, în pământ cu umiditate naturală descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 623,50
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	550,00	2 623,50
		Cheltuieli directe	lei			262,35
131	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km (în rezervă)	t			9,45
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,027	350,00	9,45
		Cheltuieli directe	lei			170,10
132	TsC51B	Lucrări la descarcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			223,30
						23,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	64,84	23,30
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra spartă	m3	0,004	450,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	500,00	200,00
		Cheltuieli directe	lei			22,33
133	TsC50Bk=2	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3			149,00
						0,00
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra spartă	m3	0,012	450,00	9,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	500,00	140,00
		Cheltuieli directe	lei			14,90
134	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu	100m2			543,42
						543,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	64,84	543,42
		Cheltuieli directe	lei			141,29
135	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm) Strat de fundație din piatră spartă	m3			646,69
						64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	64,84	64,19
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra spartă	m3	1,150	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		Cheltuieli directe	lei			1 487,39
136	DI119	(longrinei 0.2*0.2m L-2m) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD3 XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			3 759,19
						206,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	64,84	206,69
	12663102100000	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,020	3 000,00	3 056,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 500,00	318,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	177,50
		Cheltuieli directe	lei			601,47
137	DI119	(rigola) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD3 XF4 la edificiile artificiale	m3			3 757,68

1	2	3	4	5	6	7
		Alte utilaje=1,030				206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	64,84	206,84
	12663102100000	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,020	3 000,00	3 059,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 500,00	314,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,34
		Cheltuieli directe	lei			72 598,45
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 Alte materiale=1,030	m3			6 502,45 376,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,800	64,84	376,07
	14029050	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,120	1 350,00	165,37
	2666122800563	(dalelor RUPA 5-10/1) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,000	5 500,00	5 665,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,740	400,00	296,00
		Cheltuieli directe	lei			2 600,98
		4.4. Executarea santului consolidat din beton monolit				
139	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			8 800,02 2 463,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,000	64,84	2 463,92
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,040	700,00	2 128,11
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,320	500,00	160,04
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,080	600,00	47,95
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,000	400,00	4 000,00
		Cheltuieli directe	lei			22 352,06
140	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			225,10 23,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	64,84	23,33
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,004	450,00	1,77
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	500,00	200,00
		Cheltuieli directe	lei			571,76
141	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3			150,77 0,00
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,012	450,00	10,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	500,00	139,96
		Cheltuieli directe	lei			382,95
142	nota	Consolidare cu beton monolit	m2			0,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			
143	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=8cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			646,69 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	64,84	64,19
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,150	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		Cheltuieli directe	lei			93 414,86
144	DI119	(fundul rigolei h=8cm) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificii artificiale Alte utilaje=1,030	m3			3 757,59 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	64,84	206,84
	12663102100000	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,020	3 000,00	3 060,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 500,00	314,41
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,34
		Cheltuieli directe	lei			101 079,09

1	2	3	4	5	6	7
145	DI119	(taluzuri h=8cm) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			3 757,67 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	64,84	206,84
	12663102100000	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,020	3 000,00	3 059,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 500,00	314,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,33
		Cheltuieli directe	lei			378 096,51
146	nota	Executarea hidroizolatiei	m2			0,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			
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			12,19 4,54
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,070	64,84	4,54
	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular (lemn p-ru rosturi 20*50mm =0.39m3)	m3	0,0009	8 500,00	7,66
		Cheltuieli directe	lei			5 239,82
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			82,63 16,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,260	64,84	16,86
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 (mastic bituminos =0.332t)	kg	0,7725	85,00	65,66
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,002	55,00	0,11
		Cheltuieli directe	lei			35 506,45
		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			1 300,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	500,00	1 300,00
		Cheltuieli directe	lei			1 261,00
150	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	350,00	9,45
		Cheltuieli directe	lei			1 741,60
151	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			236,78 24,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	64,84	24,67
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,005	450,00	2,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	500,00	209,79
		Cheltuieli directe	lei			229,68
152	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3			162,53 0,00
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,014	450,00	12,53
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150	500,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157,65
153	nota	Consolidare cu beton monolit	m2			0,00
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
154	TsC54B	(pat de fundatie LA30 fr.16-32mm) Strat de fundatie din piatra sparta (h=10cm)	m3			646,69
						64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	64,84	64,19
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,150	450,00	517,49
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 102,60
155	DI119	(pinten nr.2 40*50cm) Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			2 380,57
						206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	64,84	206,84
	22663102100000	Beton C16/20 XF1	m3	1,020	1 650,00	1 683,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 500,00	314,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56 895,57
156	DI119	(suport 40*135cm) Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			2 381,40
						206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	64,84	206,84
	22663102100000	Beton C16/20 XF1	m3	1,020	1 650,00	1 683,06
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 500,00	315,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 716,70
157	DI119	(fundul rigolei h=15cm) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			3 758,00
						206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	64,84	206,84
	12663102100000	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,020	3 000,00	3 060,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 500,00	314,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 901,73
158	DI119	(taluzuri h=15cm) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			3 757,63
						206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	64,84	206,84
	12663102100000	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,020	3 000,00	3 059,97
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 500,00	314,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			159 962,44
159	nota	Executarea hidroizolatiei	m2			0,00
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</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			21,54
						4,54
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,070	64,84	4,54
	02521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular(lemn p-ru rosturi 20*100mm =0.18m3)	m3	0,001996	8 500,00	17,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 960,03
161	IzF20A	(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	m			73,01
						16,86

1	2	3	4	5	6	7
		sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,260	64,84	16,86
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 (mastic bituminos =0.332t)	kg	0,6593	85,00	56,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,002	55,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 643,78
162	nota	Executarea desipatorului	m2			0,00
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
163	TsC54B	(pat de fundatie LA30 fr.16-32mm) Strat de fundatie din piatra sparta (h=8cm)	m3			646,67
						64,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	64,84	64,18
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,150	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	62,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 590,81
164	DI119	(dispatorului) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			3 758,37
						206,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	64,84	206,85
	12663102100000	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,020	3 000,00	3 060,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 500,00	315,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 704,65
165	DI119	(suport 40*150cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			3 756,79
						206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	64,84	206,84
	12663102100000	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,020	3 000,00	3 059,38
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 500,00	314,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 213,04
		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 cm. (Beton C16/20 XF1,norma 0.038m3/m)	m			275,35
						38,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	64,84	9,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,440	64,84	28,53
	12663102100001	Beton C16/20 F1	m3	0,038	1 650,00	62,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,920	2,10	6,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	290,00	2,32
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*18	m	1,005	165,00	165,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	20,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			754 741,47
		5. Sistemul rutier				
167	nota	Lucrari pentru consolidarea terasamentului	m2			0,00
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
168	TsC03G1	(inapoirea materialului de la decaparea, sub strat de balast, Hmed=15cm) 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			1 300,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	500,00	1 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 413,00
169	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din depozit)	t			12,08
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	350,00	12,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 968,75
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			94,50
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	500,00	94,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 646,50
171	TsC03G1	(inapoirea materialului de la decaparea, sub strat de balast, Hmed=5cm) 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			1 300,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	500,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 939,00
172	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din depozit)	t			12,08
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	350,00	12,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 756,50
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			94,50
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	500,00	94,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 726,50
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			1 055,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,110	500,00	1 055,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 854,50
175	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			1 055,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,110	500,00	1 055,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			137 472,00
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			15 708,36
						58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	64,84	58,36
	2651122100002	Ciment M-400	t	5,700	2 100,00	11 969,99
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	0,900	3 200,00	2 880,02
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,250	3 200,00	799,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			648 645,11

1	2	3	4	5	6	7
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			40,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,100	200,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			16 517,20
178	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pămîntului săpat în teren catg. II	100m2			94,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,189	500,00	94,50
		Cheltuieli directe	lei			46 331,50
179	DI96	(NUMAI Compactor 25 t Compactarea rambleurului pămînt de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urmă	100 m3			596,00 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	500,00	596,00
		Cheltuieli directe	lei			102 272,50
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			40,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,100	200,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			68 639,20
181	nota	Sistem rutier (cat.IV)				0,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			
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			400,79 9,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	64,84	9,73
	1421102200467	Balast -- amestec de agregate optimal 0-63 Ga75	m3	1,220	300,00	366,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,070	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	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	200,00	1,94
		Cheltuieli directe	lei			2 356 661,79
183	DA12B	(H=19cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			770,30 38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	64,84	38,90
	1411122201646	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	450,00	91,35
	1411122201672	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008--- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	450,00	548,55
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,150	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	250,00	64,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	200,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			7 188 361,65
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			731,95 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	0,300	64,84	19,45
	31411122201672	(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	1,270	500,00	635,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	250,00	54,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	200,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			5 111 074,53
185	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t			11 780,03
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 000,00	11 330,05
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	1 500,00	449,98
		Cheltuieli directe	lei			403 207,00
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			229,93
						3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	64,84	3,89
	111100010001310	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021)	t	0,141	1 500,00	211,50
	01421102200000	Nisip bitumat (BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021)	t	0,003	1 500,00	4,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	35,00	0,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	250,00	1,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	650,00	5,14
		Cheltuieli directe	lei			9 837 572,76
187	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			11 779,95
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 000,00	11 329,93
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	1 500,00	450,02
		Cheltuieli directe	lei			151 207,50
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			189,44
						3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	64,84	3,24
	011110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (MAS 16 50/70, conf.CP D.02.25:2021)	t	0,094	1 850,00	173,90
	11421102200000	Nisip bitumat (MAS 16 50/70, conf.CP D.02.25:2021)	t	0,003	1 850,00	5,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	35,00	0,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,44
		Cheltuieli directe	lei			8 105 061,44
189	nota	Sistem rutier (cat.III)				0,00
						0,00
		Cheltuieli directe	lei			
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			400,79
						9,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	64,84	9,73
	1421102200467	Balast -- amestec de agregate optimal 0-63 Ga75	m3	1,220	300,00	366,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80

1	2	3	4	5	6	7
	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	200,00	1,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			456 474,92
191	DA12B	(H=21cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			770,30 38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	64,84	38,90
	1411122201646	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- - Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	450,00	91,35
	1411122201672	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008--- --- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	450,00	548,55
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,150	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	250,00	64,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	200,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			905 715,56
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			731,95 19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	64,84	19,45
	31411122201672	(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	1,270	500,00	635,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,050	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	250,00	54,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	200,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			590 355,67
193	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t			11 779,85 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 000,00	11 329,78
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	1 500,00	450,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 365,50
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			229,93 3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	64,84	3,89
	111100010001310	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021)	t	0,141	1 500,00	211,50
	014211022000000	Nisip bitumat (BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021)	t	0,003	1 500,00	4,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	35,00	0,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	250,00	1,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	650,00	5,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 131 257,57
195	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			11 778,12 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 000,00	11 327,91
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	1 500,00	450,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 384,50
196	DB16Hk=1.25	(MAS 16 50/70, conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			236,80 4,05

1	2	3	4	5	6	7
		Coeficient la manoperei=1,250 Coeficient la pentru materiale=1,250 Coeficient la utilajului=1,250				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	64,84	4,05
	011110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (MAS 16 50/70, conf.CP D.02.25:2021)	t	0,094	1 850,00	217,38
	11421102200000	Nisip bitumat (MAS 16 50/70, conf.CP D.02.25:2021)	t	0,003	1 850,00	6,94
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	35,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,66
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,99
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	4,31
		Cheltuieli directe	lei			1 165 037,55
		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			6,23 0,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0036	64,84	0,23
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,025	20,00	0,50
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,005	650,00	3,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	200,00	1,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,005	250,00	1,25
		Cheltuieli directe	lei			785,44
198	TsI51A9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 9 km (depozit)	t			18,71 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0534	350,00	18,71
		Cheltuieli directe	lei			102,90
199	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			226,00 26,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	64,84	26,00
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,005	450,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	500,00	200,00
		Cheltuieli directe	lei			5,65
200	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3			178,00 0,00
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,014	450,00	18,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150	500,00	160,00
		Cheltuieli directe	lei			4,45
201	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			11 723,68 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 000,00	11 289,47
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	1 500,00	434,21
		Cheltuieli directe	lei			445,50
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 Coeficient la manoperei=2,250 Coeficient la pentru materiale=2,250	m2			393,50 7,29

1	2	3	4	5	6	7
		Coeficient la utilajului=2,250				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	64,84	7,29
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	1 700,00	359,56
	21421102200000	Nisip bitumat BA16	t	0,003	1 700,00	11,48
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	35,00	0,87
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	2,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	3,58
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	7,75
		Cheltuieli directe	lei			39 743,81
		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			181,07 19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	64,84	11,67
	12663102100001	Beton C16/20 F1	m3	0,023	1 650,00	37,95
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,10	2,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	290,00	0,87
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare 100*20*8	m	1,005	120,00	120,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	20,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			298 228,88
204	DI111	(LA30 fr.16-32mm)Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			100,78 16,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	64,84	16,60
	014111222016601	(LA30 fr.16-32mm)	m3	0,174	450,00	78,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,020	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	300,00	4,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	200,00	1,10
		Cheltuieli directe	lei			271 599,41
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			305,69 38,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,02
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (20*10*6-gri)	m2	1,015	220,00	223,30
	2651122100027	(CEMII/B-LL32.5R)	kg	1,600	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat) (CEMII/B-LL32.5R)	kg	7,870	2,10	16,53
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	290,00	1,45
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	290,00	12,41
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	500,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			823 844,35
		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			181,07 19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	64,84	11,67
	12663102100001	Beton C16/20 F1	m3	0,023	1 650,00	37,95
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,10	2,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	290,00	0,87
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare 100*20*8	m	1,005	120,00	120,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	20,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			131 097,58

1	2	3	4	5	6	7
207	DI111	(LA30 fr.32-63mm) Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			100,78 16,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	64,84	16,60
	114111222016601	(LA30 fr.32-63mm)	m3	0,174	450,00	78,30
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,020	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	300,00	4,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	200,00	1,10
		Cheltuieli directe	lei			109 496,51
208	DI112k=3	(LA30 fr.32-63mm) Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 Coeficient la manoperei=3,000 Coeficient la pentru materiale=3,000 Coeficient la utilajului=3,000	m2			10,32 2,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	64,84	2,63
	114111222016601	(LA30 fr.32-63mm)	m3	0,0057	450,00	7,69
		Cheltuieli directe	lei			11 213,70
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, în proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment (CEMII/B-LL32.5R) si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			305,69 38,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,02
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (20*10*6-gri)	m2	1,015	220,00	223,30
	2651122100027	(CEMII/B-LL32.5R)	kg	1,600	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat) (CEMII/B-LL32.5R)	kg	7,870	2,10	16,53
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	290,00	1,45
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	290,00	12,41
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	500,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			332 136,05
210	TsC54A	(Balast) Strat de fundatie din nisip (h=30cm)	m3			453,36 58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	64,84	58,36
	11421102200525	Balast	m3	1,100	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		Cheltuieli directe	lei			7 389,70
211	DI122	(TS60-25-3) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, înaltimea rambleului pînă la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			8 310,72 518,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	64,84	518,72
	2666122800561	Tuburi din beton armat (TS60-25-3)	m3	1,000	7 000,00	7 000,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	400,00	792,00
		Cheltuieli directe	lei			125 491,87
212	DI124	(portal - bloc ST 9) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m3			8 254,96 376,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,800	64,84	376,07
	14029050	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,120	1 350,00	166,89
	02666122800563	(portal - bloc ST 9) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,000	7 200,00	7 416,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,740	400,00	296,00
		Cheltuieli directe	lei			95 757,54
		7.4. Amenajarea drumurilor laterale				
213	TsC03F1	(rambleu ; Y=1.9t/m3 Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în	100 m3			1 124,78 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren cat. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 124,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 293,50
214	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din rezerva)	t			12,07 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	350,00	12,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 638,30
215	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			236,99 24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	64,84	24,64
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,005	450,00	2,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	500,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			272,54
216	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3			162,52 0,00
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,014	450,00	12,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150	500,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186,90
217	TsC03G1	(debleu ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren cat. III	100 m3			1 300,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	500,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 190,00
218	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 719,50
219	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			236,93 24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	64,84	24,64
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,005	450,00	2,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	500,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 492,63
220	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3			162,57 0,00
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,014	450,00	12,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150	500,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 024,20
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			1 191,84 195,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020	64,84	195,82
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,320	300,00	996,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 682,79
222	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv	m3			40,00

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	1,000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,100	200,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 236,00
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	100m2			94,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	500,00	94,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 220,00
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 m3			1 805,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	500,00	1 805,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64 483,50
225	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			225,14 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	64,84	23,34
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,004	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	500,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 043,26
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			1 191,82 195,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020	64,84	195,82
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 t	h-ut	3,320	300,00	996,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 577,62
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			40,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,100	200,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 290,00
228	nota	Tip II				0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
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			400,79 9,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	64,84	9,73
	1421102200467	Balast -- amestec de agregate optimal 0-63 Ga75	m3	1,220	300,00	366,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	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	200,00	1,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84 141,00
230	DA12B	(H=19cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			770,30 38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	64,84	38,90

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201646	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- - Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	450,00	91,35
	1411122201672	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008--- --- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	450,00	548,55
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,150	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	250,00	64,50
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	200,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			307 266,60
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 innorire	m3			731,95 19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	64,84	19,45
	31411122201672	(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	1,270	500,00	635,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,050	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	250,00	54,50
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	200,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			230 499,05
232	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t			11 777,38 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 000,00	11 327,38
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	1 500,00	450,00
		Cheltuieli directe	lei			19 786,00
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			229,93 3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	64,84	3,89
	111100010001310	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021)	t	0,141	1 500,00	211,50
	01421102200000	Nisip bitumat (BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021)	t	0,003	1 500,00	4,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	35,00	0,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	250,00	1,97
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	650,00	5,13
		Cheltuieli directe	lei			482 714,66
234	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			11 781,75 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 000,00	11 331,75
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	1 500,00	450,00
		Cheltuieli directe	lei			7 422,50
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			174,89 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	64,84	3,24
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	1 700,00	159,80
	21421102200000	Nisip bitumat BA16	t	0,003	1 700,00	5,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	35,00	0,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,33
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			367 158,30
236	nota	Tip III				0,00
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	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			11 908,03
						320,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,940	64,84	320,31
	1411122201661	(LA30 fr.32-63mm)	m3	18,900	450,00	8 505,00
	14111222017521	(LA30: fr.8-16mm)	m3	1,500	450,00	675,00
	1411122201645	(LA30 fr.4-8mm)	m3	1,000	450,00	450,00
	11202062010361	Savura	m3	1,000	400,00	400,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,000	20,00	60,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	20,99
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	600,00	154,81
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,120	300,00	336,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,710	300,00	813,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	200,00	82,79
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,106	850,00	90,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			173 857,22
238	DI134A1k=10	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 Coeficient la manoperei=10,000 Coeficient la pentru materiale=10,000 Coeficient la utilajului=10,000	100m2			5 670,00
						0,00
	1411122201661	(LA30 fr.32-63mm)	m3	1,260	450,00	5 670,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82 782,00
239	nota	Evacuarea apelor	m2			0,00
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
240	TsC54A	(Balast) Strat de fundatie din nisip (h=30cm)	m3			453,36
						58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	64,84	58,36
	11421102200525	Balast	m3	1,100	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 086,29
241	DI122	(TS60-25-3) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			8 310,72
						518,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	64,84	518,72
	2666122800561	Tuburi din beton armat (TS60-25-3)	m3	1,000	7 000,00	7 000,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	400,00	792,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			310 820,93
242	DI124	(portal - bloc ST 9)Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m3			8 254,95
						376,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,800	64,84	376,07
	14029050	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,120	1 350,00	166,88
	02666122800563	(portal - bloc ST 9) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,000	7 200,00	7 416,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,740	400,00	296,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			137 032,20
		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	m3			400,79
						9,73

1	2	3	4	5	6	7
		Kcomp-1.22)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	64,84	9,73
	1421102200467	Balast -- amestic de agregate optimal 0-63 Ga75	m3	1,220	300,00	366,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,070	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	200,00	1,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 389,53
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			770,30 38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	64,84	38,90
	1411122201646	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- - Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	450,00	91,35
	1411122201672	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008--- --- Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	450,00	548,55
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,150	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	250,00	64,50
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	200,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67 763,65
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			779,45 19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	64,84	19,45
	31411122201672	(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	1,365	500,00	682,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,050	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	250,00	54,50
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	200,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 299,50
246	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t			11 796,53 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 000,00	11 347,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	1 500,00	449,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 739,50
247	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m2			229,93 3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	64,84	3,89
	111100010001310	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021)	t	0,141	1 500,00	211,50
	01421102200000	Nisip bitumat (BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021)	t	0,003	1 500,00	4,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	35,00	0,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	250,00	1,97
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	650,00	5,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91 051,96
248	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			11 823,53 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 000,00	11 369,75

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	1 500,00	453,78
		Cheltuieli directe	lei			1 407,00
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			189,44 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	64,84	3,24
	011110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (MAS 16 50/70, conf.CP D.02.25:2021)	t	0,094	1 850,00	173,90
	11421102200000	Nisip bitumat (MAS 16 50/70, conf.CP D.02.25:2021)	t	0,003	1 850,00	5,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	35,00	0,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,33
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,45
		Cheltuieli directe	lei			75 017,29
		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	1,450	64,84	94,02
		Cheltuieli directe	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	0,550	64,84	35,66
		Cheltuieli directe	lei			271,03
252	TsI51B4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 14 km	t			25,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0722	350,00	25,28
		Cheltuieli directe	lei			192,15
253	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			236,75 24,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	64,84	24,25
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,005	450,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	500,00	212,50
		Cheltuieli directe	lei			9,47
254	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3			161,25 0,00
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,014	450,00	11,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150	500,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			6,45
255	TsC54B	(pat de fundatie LA30 fr.16-32mm) Strat de fundatie din piatra sparta (h=7cm)	m3			646,53 64,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	64,84	64,22
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,150	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	62,81
		Cheltuieli directe	lei			206,89
256	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15(XF2) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			2 227,20 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	64,84	206,84
	02663102100000	Beton C12/15 XF1	m3	1,020	1 500,00	1 530,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 500,00	314,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 017,92
257	nota	Construciile metalice cu sudare si vopsirea				0,00
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	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			70,41
						13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	55,00	55,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	85,00	0,43
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	65,00	0,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87 979,83
259	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			125,03
						71,32
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,100	64,84	71,32
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104	65,00	6,76
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,110	45,00	4,95
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,050	125,00	6,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,170	150,00	25,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,200	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	55,00	2,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	65,00	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 218,66
260	nota	Elemente statiei de autobus				0,00
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	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			4 468,12
						74,57
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,950	64,84	61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	64,84	12,97
	2611122502000	(Sticla "Triplex" tip antivandalizare, gr.10mm; 2000mm*480mm=8buc) Geam tras prelucrat,slefuit polizat	m2	1,080	4 000,00	4 319,79
	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	0,550	125,00	68,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	250,00	5,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 315,16
262	CE09A1	(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 Material marunt (rondeste cu guler si capac de polietilena, disc abraziv, ciment, sururburi, cuie)=1,050	m2			1 063,20
						61,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	64,84	51,87
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,130	64,84	8,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	64,84	1,30
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,200	125,00	26,25
	2665122700455	(Plita compozita tip "DIBOND", gr. 5mm) Placi ondulate din material plastic	m2	1,250	450,00	590,62

1	2	3	4	5	6	7
	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	3,700	85,00	330,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,200	250,00	50,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,010	450,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119 078,17
263	pret	Bancilor din Lemn tratat termic 40*40mm,L2920mm	buc			6 500,00
						0,00
	00120	Bancilor din Lemn tratat termic 40*40mm,L2920mm	buc	1,000	6 500,00	6 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			208 000,00
264	TsH80B	Aranjarea bancilor, masa 100-200 kg	buc			40,85
						40,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,630	64,84	40,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			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			1 720,68
						70,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	64,84	21,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	64,84	49,28
	02663102100000	Beton C12/15 XF1	m3	0,100	1 500,00	150,00
	2811106301794	(Pilon tip CKM 1,25; Gr.1buc=6.9kg) Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 882,70
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			5 521,46
						18,16
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,280	64,84	18,16
	2615107326105	(panou metalic;semn. rutier 300*2000mm) Indicator Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,000	5 500,00	5 500,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,50	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,020	65,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 085,82
267	nota	Constructia platformei (2.0*5.0m)	m2			0,00
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</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 innororie	m3			770,30
						38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	64,84	38,90
	1411122201646	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	450,00	91,35
	1411122201672	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008--- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	450,00	548,55
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	250,00	64,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	200,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 621,82
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			305,69
						38,64

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,02
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (20*10*6-gri)	m2	1,015	220,00	223,30
	2651122100027	(CEMII/B-LL32.5R)	kg	1,600	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat) (CEMII/B-LL32.5R)	kg	7,870	2,10	16,53
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	290,00	1,45
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	290,00	12,41
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	500,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			12 227,75
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			181,07 19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	64,84	11,67
	12663102100001	Beton C16/20 F1	m3	0,023	1 650,00	37,95
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,10	2,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	290,00	0,87
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare 100*20*8	m	1,005	120,00	120,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	20,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			10 140,14
		7.7. Stramutarea monumentului arhitectural				
271	nota	Decaparea monumentului arhitectural	buc			0,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			
272	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			2 626,25 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	550,00	2 626,25
		Cheltuieli directe	lei			105,05
273	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			23,34 23,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	64,84	11,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,180	64,84	11,67
		Cheltuieli directe	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	0,550	64,84	35,66
		Cheltuieli directe	lei			179,74
275	TsC02D1	(Decaparea stratului de fundatie din piatra sparta) 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			2 624,29 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	550,00	2 624,29
		Cheltuieli directe	lei			91,85
276	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t			14,70 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,042	350,00	14,70
		Cheltuieli directe	lei			155,05
277	RpCB18A	(elemente jonctiunelor) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			582,40 573,80

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	6,200	64,84	402,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,650	64,84	171,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,020	20,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	55,00	8,20
		Cheltuieli directe	lei			58,24
278	DI122k=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 Coeficient la manoperei=0,800 Coeficient la pentru materiale=0,800 Coeficient la utilajului=0,800	m3			6 648,30 414,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	64,84	414,97
	2666122800561	Tuburi din beton armat (TS60-25-3)	m3	1,000	7 000,00	5 600,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	400,00	633,33
		Cheltuieli directe	lei			1 994,49
279	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t			14,47 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,042	350,00	14,47
		Cheltuieli directe	lei			10,85
280	TsC03C1adapt	(demolarea elementelor din zidarie si fundatie cu ciocan pneumatic pe baza de exavator) 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. III	100 m3			1 645,00 0,00
	02952260003501	Excavator (cu ciocan pneumatic pe baza de exavator)	h-ut	2,350	700,00	1 645,00
		Cheltuieli directe	lei			197,40
281	TsC03F1	(incarcarea in auto) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 123,97 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 123,97
		Cheltuieli directe	lei			136,00
282	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t			14,71 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,042	350,00	14,71
		Cheltuieli directe	lei			320,60
283	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			236,36 24,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	64,84	24,67
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,005	450,00	2,45
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	500,00	209,24
		Cheltuieli directe	lei			43,49
284	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3			161,68 0,00
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,014	450,00	12,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150	500,00	149,46
		Cheltuieli directe	lei			29,75
285	nota	Instalarea monumentului arhitectural	buc			0,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			
286	TsC03C1	(Y=1.9t/m3) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3			1 175,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350	500,00	1 175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			141,00
287	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			209,43 209,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,230	64,84	209,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			209,43
288	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			646,69 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	64,84	64,19
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,150	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			646,69
289	DI119	(h=40cm) Fundatii monolite din beton C16/20 XF2 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			2 227,64 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	64,84	206,84
	32663102100000	Beton C12/15 XF2	m3	1,020	1 500,00	1 530,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 500,00	314,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 910,56
290	CC01B1	(d16A500C) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm	kg			38,01 2,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,033	64,84	2,14
	2710602200000	(d16A500C) Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	35,00	35,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,15
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			4 633,74 891,68
	7122050013400	Zidar	h-om	11,522	64,84	747,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,230	64,84	144,59
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	421,000	7,50	3 157,50
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,840	3,00	146,52
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,140	15,00	182,10
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,266	290,00	77,14
	4100126202818	Apa	m3	0,540	20,00	10,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,420	400,00	168,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 069,92
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			44,01 16,21
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,250	64,84	16,21
	4100126202818	Apa	m3	0,007	20,00	0,14
	12664102102018	Mortar ciment M-100 (Mp 200)	m3	0,020	1 350,00	27,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	55,00	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			440,10
293	DI122k=0.2	(demontarea elementelor de capat cu automacara de pina la 5t;inclusiv incarcarea	m3			262,40

1	2	3	4	5	6	7
		in auto) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri Coeficient la manoperei=0,200 Coeficient la pentru materiale=0,200 Coeficient la utilajului=0,200				103,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	64,84	103,73
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	400,00	158,67
		Cheltuieli directe	lei			78,72
294	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (cu coordonarea beneficiarului)	t			20,07
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	20,07
		Cheltuieli directe	lei			15,05
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			1 310,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	64,84	518,73
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	400,00	792,00
		Cheltuieli directe	lei			393,22
		7.8. Instalarea stilpilor de semnalizare din plastic				
296	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			4 081,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,300	64,84	19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	64,84	11,67
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,000	50,00	50,00
	2661126401010	(Instalarea bornelor kilometrice) Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,000	4 000,00	4 000,00
		Cheltuieli directe	lei			836 630,26
		7.9. Montarea parapetului metalic rutier cu pasul stilpilor 2m				
297	DF59A	Executarea parapetului metalic zincat tip H2-A-W4 (1ml=21kg)	m			980,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,220	64,84	14,26
	2875277301001	Complex de parapet metalic H2-A-W4	t	0,021	45 000,00	945,00
	2952270003722	Instalalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,035	450,00	15,75
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,035	150,00	5,25
		Cheltuieli directe	lei			1 390 015,49
		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 indicatoare, existenti	buc			1 221,46
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,280	64,84	18,16
	02615107326105	(tip A-900) Indicator Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,50	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,020	65,00	1,30
		Cheltuieli directe	lei			59 851,30
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			1 221,46
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,280	64,84	18,16
	22615107326105	(tip D-700) Indicator Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,000	1 200,00	1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,50	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,020	65,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 086,57
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			1 221,45 18,16
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,280	64,84	18,16
	12615107326105	(tip D-900) Indicator Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,50	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,020	65,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 429,10
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			1 221,45 18,16
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,280	64,84	18,16
	42615107326105	(tip B-700) Indicator Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,50	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,020	65,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 771,64
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			1 521,46 18,16
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,280	64,84	18,16
	52615107326105	(tip BH 350*700) Indicator Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,50	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,020	65,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 257,46
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			3 021,46 18,16
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,280	64,84	18,16
	62615107326105	(tip BH700*700) Indicator Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,50	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,020	65,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72 514,92
304	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			3 021,46 18,16
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,280	64,84	18,16
	72615107326105	(tip BH700*700) Indicator Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,50	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,020	65,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 257,46
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			3 021,46 18,16
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,280	64,84	18,16
	82615107326105	(tip BH700*1050) Indicator Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,50	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,020	65,00	1,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 085,82
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			4 521,46 18,16
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,280	64,84	18,16
	92615107326105	tip BH500*2250) Indicator Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,50	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,020	65,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 085,82
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			1 521,46 18,16
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,280	64,84	18,16
	102615107326105	(tip BH350*850) Indicator Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,50	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,020	65,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 171,64
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			4 521,46 18,16
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,280	64,84	18,16
	112615107326105	(tip BH800*2000 Indicator Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,50	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,020	65,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 042,91
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			18 521,46 18,16
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,280	64,84	18,16
	122615107326105	(tip BH2000*3500) Indicator Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,000	18 500,00	18 500,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,50	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,020	65,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 521,46
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			18 021,46 18,16
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,280	64,84	18,16
	132615107326105	(tip BH1850*3600) Indicator Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,000	18 000,00	18 000,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,50	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,020	65,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 042,91
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			18 021,46 18,16
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,280	64,84	18,16
	152615107326105	(tip BH1850*3450) Indicator Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,000	18 000,00	18 000,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,50	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,020	65,00	1,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 021,46
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			4 521,46 18,16
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,280	64,84	18,16
	162615107326105	(tip X1250) Indicator Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,50	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,020	65,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 042,91
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			1 795,68 70,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	64,84	21,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	64,84	49,28
	002663102100000	Beton C12/15	m3	0,150	1 500,00	225,00
	2811106301794	(Pilon tip CKM 1,25; Gr.1buc=6.9kg) Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 365,41
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			1 795,68 70,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	64,84	21,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	64,84	49,28
	002663102100000	Beton C12/15	m3	0,150	1 500,00	225,00
	12811106301794	(Pilon tip CKM 1,35; Gr.1buc=9.6kg) Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			107 740,53
315	DF18A	(Pilon tip CKM 2,30; Gr.1buc=11.1kg) Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton C12/15 =0.15m3/buc)	buc			2 295,68 70,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	64,84	21,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	64,84	49,28
	002663102100000	Beton C12/15	m3	0,150	1 500,00	225,00
	32811106301794	(Pilon tip CKM 2,30; Gr.1buc=11.1kg) Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 182,70
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			2 295,68 70,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	64,84	21,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	64,84	49,28
	002663102100000	Beton C12/15	m3	0,150	1 500,00	225,00
	62811106301794	(Pilon tip CKM 2,35; Gr.1buc=13kg) Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 504,86
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			2 295,68 70,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	64,84	21,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	64,84	49,28
	002663102100000	Beton C12/15	m3	0,150	1 500,00	225,00
	72811106301794	(Pilon tip CKM 2,40; Gr.1buc=14.8kg) Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,000	2 000,00	2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 504,86
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			2 795,68 70,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	64,84	21,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	64,84	49,28
	002663102100000	Beton C12/15	m3	0,150	1 500,00	225,00
	92811106301794	(Pilon tip CKM 3.45; Gr.1buc=22.3kg) Stlp metalic confectionat industrial	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 548,11
319	DF18A	(Pilon tip CKM 4.40; Gr.1buc=29.3kg) Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton C12/15 =0.15m3/buc)	buc			2 795,68 70,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	64,84	21,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	64,84	49,28
	002663102100000	Beton C12/15	m3	0,150	1 500,00	225,00
	22811106301794	(Pilon tip CKM 4.40; Gr.1buc=29.3kg) Stlp metalic confectionat industrial	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 365,41
		7.11. Instalarea bornelor kilometrice				
320	TsC03F1	(Y=1.7t/m3) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 124,10 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 124,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			312,50
321	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din cariera)	t			12,08 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	350,00	12,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			571,90
322	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			224,57 23,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	64,84	23,31
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,004	450,00	1,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	500,00	199,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,43
323	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3			151,62 0,00
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,012	450,00	11,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	500,00	140,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,15
324	DI96	(NUMAI Compactor 25 t)Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			595,32 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	500,00	595,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,50
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			40,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	1,000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,100	200,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111,20
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			1 026,79 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	500,00	1 026,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,50
327	DF11Aadapt	(Instalarea bornelor kilometrice) Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			4 031,12 31,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,300	64,84	19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	64,84	11,67
	2661126401010	(Instalarea bornelor kilometrice) Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,000	4 000,00	4 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 217,86
328	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15(XF2) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			2 228,33 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	64,84	206,84
	32663102100000	Beton C12/15 XF2	m3	1,020	1 500,00	1 529,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 500,00	315,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 344,20
329	DI129	(bolovani de riu fr.63-80mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			837,69 180,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	64,84	180,26
	1411122201001	(bolovani de riu fr.63-80mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,010	650,00	657,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			293,19
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 Coeficient la manoperei=1,670 Coeficient la pentru materiale=1,670 Coeficient la utilajului=1,670	m2			125,29 37,89
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,350	64,84	37,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	290,00	20,34
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,000	3,00	65,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,021	55,00	1,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			877,04
331	CP21B	(mortar p-ru rosturi Mp150)Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 634,57 583,57
	7123010010200	Betonist	h-om	8,100	64,84	525,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900	64,84	58,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,000	3,00	1 185,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,355	290,00	393,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,370	20,00	7,43
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,600	650,00	390,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,300	250,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			368,84
		7.12. Executarea marcajului rutier				
332	DF17A	(culoare alba) Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat,	m2			196,52

1	2	3	4	5	6	7
		cu vopsea, pe suprafete carosabile				30,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	64,84	24,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	64,84	5,84
	2430126108720	Email alb ii E.109-5 (culoare alba)	kg	0,730	150,00	109,50
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	45,00	15,75
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	850,00	40,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			526 470,12
		7.13. 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			314,60 57,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,370	64,84	23,99
	6141120000000	Sablator	h-om	0,520	64,84	33,72
	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,012	290,00	3,48
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0033	8 500,00	28,07
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	6,700	0,50	3,35
	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,260	850,00	221,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,018	55,00	0,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 673,42
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 mm	m2			314,51 57,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,370	64,84	23,99
	6141120000000	Sablator	h-om	0,520	64,84	33,72
	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,012	290,00	3,48
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0033	8 500,00	27,98
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	6,700	0,50	3,35
	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,260	850,00	221,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,018	55,00	0,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 548,16
335	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			10,69 5,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,080	64,84	5,19
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,100	55,00	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 774,08
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			641,68 263,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,680	64,84	108,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,390	64,84	154,97
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,260	110,00	358,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,230	65,00	14,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,077	55,00	4,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 400,93
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			810,78 88,18
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,360	64,84	88,18
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,980	110,00	657,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,420	65,00	27,30

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,250	150,00	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 297,15
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			314,55 57,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,370	64,84	23,99
	6141120000000	Sablator	h-om	0,520	64,84	33,72
	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,012	290,00	3,48
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0033	8 500,00	28,02
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	6,700	0,50	3,35
	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,260	850,00	221,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,018	55,00	0,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 609,51
339	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			25,69 5,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,080	64,84	5,19
	2414126109781	Toluen	kg	0,120	125,00	15,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,100	55,00	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 109,95
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			641,68 263,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,680	64,84	108,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,390	64,84	154,97
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,260	110,00	358,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,230	65,00	14,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,077	55,00	4,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 416,84
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			810,78 88,18
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,360	64,84	88,18
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,980	110,00	657,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,420	65,00	27,30
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,250	150,00	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 107,82
342	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			164,16 18,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	64,84	18,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 500,00	12,26
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	450,00	132,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 992,45
343	IzF20A	(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			35,65 16,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,260	64,84	16,86
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 (mastic bituminos =0.332t)	kg	0,2198	85,00	18,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,002	55,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 907,37
344	PF11Bk=0.8	(demontarea (2000*275*42 - 60kg) tip " ALGAFLEX -T80" din elemente elastomeri)	m			31,12

1	2	3	4	5	6	7
		Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla zincata si materiale bituminoase Coeficient la manoperei=0,800 Coeficient la pentru materiale=0,800 Coeficient la utilajului=0,800				31,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,240	64,84	12,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,320	64,84	16,60
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,040	64,84	2,07
		Cheltuieli directe	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			10,69 5,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,080	64,84	5,19
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,100	55,00	5,50
		Cheltuieli directe	lei			423,21
346	IzA12Aadapt	(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			85,69 5,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,080	64,84	5,19
	02414126109781	solutie de 4% de acid clorhidric	kg	0,500	150,00	75,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,100	55,00	5,50
		Cheltuieli directe	lei			3 384,64
347	CN53Ak=3	Grunduirea suprafetelor (analog betonocontact=19.8kg) Coeficient la manoperei=3,000 Coeficient la pentru materiale=3,000 Coeficient la utilajului=3,000	m2			31,34 5,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	64,84	5,84
	2416586105303	Amorsa-grund betonocontact	kg	0,150	55,00	24,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	5,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			1 237,75
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			76,04 46,04
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,710	64,84	46,04
	1421102200525	Mortar ciment 100-T(pt.informatie) (solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP")	m3	0,020	1 500,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			1 026,49
349	PF11B	(Montarea de la demontarea rostului de dilatare 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	0,240	64,84	15,56
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,320	64,84	20,75
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,040	64,84	2,59
		Cheltuieli directe	lei			2 178,62
350	PD01Aadapt	Clei epoxidic,nisip silicat, agent de intarire	kg			76,30 1,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,020	64,84	1,30
	0271060200100	Clei epoxidic,nisip silicat, agent de intarire	kg	1,000	75,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			7 057,45
351	pret	Teava gofrat flexibil d50mm L=2.3m	m			150,00 0,00
	21252	Teava gofrat flexibil d50mm L=2.3m	m	1,000	150,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			8 280,00
352	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau	buc			49,28

1	2	3	4	5	6	7
		gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2"				7,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,120	64,84	7,78
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,000	15,00	15,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,000	0,50	0,50
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			2 365,48

APROBAT:

Intocmit
SA,, Lusmecon"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.