

**Reabilitarea si modernizarea
drumului public local de interes
raional L421 R1-drum de acces
spre Fagureni , mun. Straseni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 7 819 876,61 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Construcția drumului				
		1.1. . Lucrari pregatitoare				
		1.1.1. Demolarea imbracamintei rutire bor 6				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm h=6cm K=1,2000	m2	559,0000	22,93	12 817,53
2	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	78,8200	5,53	435,56
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,3400	178,21	60,59
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	738,5600	31,56	23 309,71
5	TsC04F1	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. II(incarcarea material de la demolare)	100 m3	7,3900	419,19	3 097,78
6	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 329,4100	5,53	7 346,32
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	7,3900	178,17	1 316,71
		<i>Total</i>	lei			48 384,20
		Total Demolarea imbracamintei				48 384,20

1	2	3	4	5	6	7
		rutire bor 6 Inclusiv salariu				9 263,45
		1.1.2. Demolarea podetelor PC0+18.25 tab 7				
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0400	725,50	29,02
9	TsA01B2	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 pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0,4000	81,52	32,61
10	DI122	Demontarea podetelor , inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri K=0,8000	m3	1,2100	9 004,18	10 895,06
11	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	3,0250	4,18	12,64
12	TrB22D3B	Descarcarea elementelor din beton armat demontate	t	3,0250	44,87	135,72
		<i>Total</i>	lei			11 105,05
		Total Demolarea podetelor PC0+18.25 tab 7 Inclusiv salariu				11 105,05 627,88
		1.1.3. Lucrari de defrisare bor. 8				
13	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	6,0000	116,10	696,58
14	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc	15,0000	291,07	4 366,04

1	2	3	4	5	6	7
15	TsG17A	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele pina la 40 cm	100 buc	0,0600	1 118,50	67,11
16	TsG17B	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele de la 41cm la 70 cm	100 buc	0,1500	3 742,67	561,40
17	TrI1AG03 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	40,3300	52,71	2 125,79
18	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	40,3300	4,18	168,43
19	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini	100m2	2,0000	721,08	1 442,15
20	TrI1AG03 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	0,6800	52,71	35,84
21	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	0,6800	4,18	2,84
		<i>Total</i>	lei			9 466,18
		Total Lucrari de defrisare bor. 8 Inklusiv salariu				9 466,18 8 613,34
		1.1.4. Demolarea bordurei bor. 9				
22	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	27,0000	22,49	607,22
23	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 incarcarea	100 m3	0,0460	6 409,78	294,85
24	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	11,0900	4,18	46,31
25	TRI1AA09	Descarcarea materialelor din	t	11,0900	28,11	311,76

1	2	3	4	5	6	7
	F1	grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren				
		<i>Total</i>	lei			1 260,14
		Total Demolarea bordurei bor. 9 Inclusiv salariu				1 260,14 938,64
		1.1.5. Demolarea trotuarului bor. 11				
26	DG02B	Desfacerea de pavaje	m2	5,8500	26,71	156,23
27	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	0,8400	35,14	29,52
28	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	0,8400	4,18	3,51
29	TRI1AA09 F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	0,8400	28,11	23,61
30	TsI51A1	Transportarea i cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	0,8400	4,18	3,51
31	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	14,0000	22,49	314,85
32	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	1,6100	35,14	56,58
33	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1,6100	4,18	6,73
34	TRI1AA09 F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	1,6100	28,11	45,26
		<i>Total</i>	lei			639,80
		Total Demolarea trotuarului bor. 11 Inclusiv salariu				639,80 626,05
		1.1.6. Demontarea statilor existente bor. 12				
35	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat(pavilioane)	m3	12,1000	424,17	5 132,48

1	2	3	4	5	6	7
36	TsC03G1	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 (incarcare material de la demolare)	100 m3	0,1210	838,35	101,44
37	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	29,0400	4,18	121,27
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,1210	178,18	21,56
		<i>Total</i>	lei			5 376,75
		Total Demontarea statilor existente bor. 12 Inklusiv salariu				5 376,75 4 680,19
		<i>Total</i>	lei			76 232,12
		Total . Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				76 232,12 24 749,55
		1.2. Lucrari de terasament km 0.00 - km 0.67 bor. 13				
39	TsC04F1	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. II(din debleu)	100 m3	45,6200	419,19	19 123,22
40	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	8 622,4300	4,18	36 007,27
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	45,6200	178,17	8 128,25
42	TsC04F1	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. II	100 m3	0,6650	419,19	278,76
43	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	125,8000	4,18	525,35
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,6650	178,21	118,51
45	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de	100m2	77,8000	157,84	12 280,26

1	2	3	4	5	6	7
		terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III(platforma drumului)				
46	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma buldozer a fost exclus din norma	100 m3	23,3400	343,50	8 017,26
47	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (fara autobasculanta)	100 m3	4,9700	3 843,05	19 099,95
48	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	940,1000	4,18	3 925,85
49	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	4,9740	178,17	886,22
50	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	4,1780	725,51	3 031,19
51	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	605,7400	4,18	2 529,58
52	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	4,1780	178,17	744,41
53	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,4600	725,51	1 059,25
54	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	211,8000	4,18	884,48
55	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	146,0700	21,79	3 182,40
56	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,4600	869,86	1 269,99
57	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului	100m2	14,6100	314,45	4 594,05

1	2	3	4	5	6	7
		rambleului la terasamente, pamint de categ. II				
58	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	14,6100	525,46	7 676,91
59	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	14,6100	150,15	2 193,76
60	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II incarcarea	100 m3	5,1650	725,51	3 747,26
61	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	976,1100	4,18	4 076,24
62	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	5,1650	945,13	4 881,59
63	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat (platforma drumului)	100m2	18,7900	157,84	2 965,90
64	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma buldozer a fost exclus din norma	100 m3	5,6400	343,50	1 937,34
65	TsC04F1	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. II	100 m3	45,0000	419,18	18 863,32
66	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	8 505,0000	13,68	116 348,40
67	TsC04E1	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 autovehicul teren catg. I incarcarea	100 m3	2,0000	367,60	735,19
68	TsI51B5	Transportarea pamintului cu	t	290,0000	13,68	3 967,20

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km				
		<i>Total</i>	lei			293 079,36
		Total Lucrari de terasament km 0.00 - km 0.67 bor. 13 Inclusiv salariu				293 079,36 27 798,84
		1.3. Amenajarea si constructia sistemului rutier km0.000-km0.670 bor.14				
69	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-32mm, din balast h=15 cm	m3	1 271,9700	531,56	676 131,83
70	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire(piata sparta , fr. 0-63, h=0.29 m)	m3	1 475,1300	667,74	985 005,37
71	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65l/m2	t	2,8900	10 185,26	29 435,41
72	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis BAD 22.4 leg, bitum 50/70)	m2	4 445,9600	214,40	953 227,74
73	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25l/m2	t	1,1100	10 185,26	11 305,64
74	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic microgranular dens, BA16 bitum 50/70)	m2	4 445,9600	164,37	730 765,55
75	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	14,2300	1 630,00	23 194,90
76	DI154A	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei	100m2	22,5500	2 864,72	64 599,51

1	2	3	4	5	6	7
		sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; prima etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 8-16				
77	DI154B	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; a doua etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 4-8	100m2	22,5500	3 452,10	77 844,87
78	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm LA30 fr.0-32mm	m2	594,7300	54,79	32 586,15
79	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului vegetal)	m3	121,1500	21,79	2 639,47
80	TsE05A	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. I	100m2	12,1200	75,89	919,74
81	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	12,1200	525,46	6 368,53
82	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	12,1200	150,15	1 819,87
		<i>Total</i>	lei			3 595 844,58
		Total Amenajarea si constructia sistemului rutier km0.000-km0.670 bor.14 Inclusiv salariu				3 595 844,58 122 554,14
		1.4. Amenajarea si constructia drumurilor laterale bor. 15, 16 1.4.1. Lucrari de terasament				
83	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	1,6600	725,51	1 204,35

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
84	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	313,4600	4,18	1 309,01
85	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat	100m2	4,5900	157,85	724,51
86	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,6600	945,12	1 568,90
87	TsC03A1	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. I	100 m3	0,1650	564,36	93,12
88	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu asternerea pamintului vegetal	m3	5,5000	21,79	119,83
89	TsE05A	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. I	100m2	0,5500	75,89	41,74
90	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,5500	525,45	289,00
91	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,5500	150,16	82,59
92	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II incarcarea	100 m3	0,1760	725,51	127,69
93	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta	t	33,3600	4,18	139,32

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 1 km				
94	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,1760	178,24	31,37
95	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II asternerea	100 m3	0,1760	1 826,48	321,46
96	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,1760	945,06	166,33
97	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat (platforma)	100m2	0,8570	157,85	135,28
98	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma buldozer s fost exclus din norma	100 m3	0,2570	343,46	88,27
		<i>Total</i>	lei			6 442,77
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				6 442,77 350,80
		1.4.2. Demolarea structurii rutiere existente				
99	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	43,2000	31,56	1 363,47
100	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II incarcarea	100 m3	0,4320	725,51	313,42
101	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	77,7600	4,18	324,72
102	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,4320	178,15	76,96
		<i>Total</i>	lei			2 078,57
		Total Demolarea structurii rutiere existente Inclusiv salariu				2 078,57 445,09
		1.4.3. Constructia drumului				
103	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast	m3	51,1500	531,56	27 189,42

1	2	3	4	5	6	7
		amestec de agregate omogen optimal 0-32mm, h=10 cm				
104	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=25 cm din piatra decapat	m3	33,2400	127,38	4 234,16
105	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=29 cm din piatra decapat	m3	66,5500	127,38	8 477,22
106	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t	0,2200	10 185,27	2 240,76
107	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis BAD 22.4 leg, bitum 50/70)	m2	341,6900	214,40	73 259,48
108	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t	0,0850	10 191,06	866,24
109	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic microgranular dens, BA16 bitum 50/70)	m2	341,6900	164,37	56 162,43
110	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,0900	1 630,00	1 776,70
		<i>Total</i>	lei			174 206,41
		Total Constructia drumului Inklusiv salariu				174 206,41 7 388,70
		1.4.4. Consolidare acostamente din piatra sparta decapata				
111	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm LA30 fr.0-32mm	m2	22,4000	54,79	1 227,31

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 227,31
		Total Consolidare acostamente din piatra sparta decapata Inklusiv salariu				1 227,31 49,91
		1.4.5. Consolidarea benzii acostamentului insamintarea cu iarba				
112	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(asternerea pamintului vegetal)	m3	7,7500	21,79	168,85
113	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2	0,7750	240,36	186,28
114	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,7750	525,46	407,23
115	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,7750	150,17	116,38
		<i>Total</i>	lei			878,74
		Total Consolidarea benzii acostamentului insamintarea cu iarba Inklusiv salariu				878,74 674,31
		<i>Total</i>	lei			184 833,80
		Total Amenajarea si constructia drumurilor laterale bor. 15, 16 Inklusiv salariu				184 833,80 8 908,81
		1.5. Constructia trotuarelor bor.17				
116	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,5350	1 826,37	977,11
117	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. IIincarcarea	100 m3	0,5350	725,55	388,17
118	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta	t	101,0900	4,18	422,15

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 1 km				
119	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Conform SM EN 206+A1, bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 X0)	m	181,0000	177,96	32 210,48
120		Beton C16/20 XO (exclus la norma DE10E)	m3	-2,1400	0,00	0,00
121	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-32mm, SM SR EN 13242+A1 din balast h=5 cm	m3	13,3700	531,56	7 107,00
122	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta	m2	267,4400	88,97	23 793,20
123	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm(Pavaj h=6 cm)	m2	240,7500	315,99	76 075,06
124	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm((Pavaj tactil indicator de intersectie h=6 cm))	m2	14,4000	432,72	6 231,12
125	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm(Pavaj tactil indicator de directie h=6 cm)	m2	12,2900	432,72	5 318,10
		<i>Total</i>	lei			152 522,39
		Total Constructia trotuarelor bor.17				152 522,39 19 971,08

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.6. Amenajarea bordurei bor. 18				
		1.6.1. Drum principal				
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra spartaLA30 h=10cm	m3	7,3200	550,78	4 031,71
127	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m	122,0000	259,75	31 689,06
128		Beton C16/20 XD1 (se exclus din norma DE10E)	m3	-1,5800	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			35 720,77
		Total Drum principal Inclusiv salariu				35 720,77 6 339,74
		1.6.2. Drum laterale				
129	TsC54B	Strat de fundatie din piatra spartaLA30 h=10cm	m3	2,3400	550,78	1 288,83
130	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m	39,0000	259,75	10 130,12
131		Beton C16/20 XD1 (se exclus din norma DE10E)	m3	-0,5100	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			11 418,95
		Total Drum laterale Inclusiv salariu				11 418,95 2 026,64
		<i>Total</i>	lei			47 139,72
		Total Amenajarea bordurei bor. 18 Inclusiv salariu				47 139,72 8 366,38
		1.7. Rigola trapezoidala din beton monolit si insemintarea cu iarba (b=0.4; h=0.6) bor. 19				
132	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	1,7200	276,20	475,06
133	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	8,9800	709,12	6 367,94
134	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	46,3800	21,79	1 010,47

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului vegetal)				
135	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	4,4800	709,12	3 176,88
136	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	4,4800	525,46	2 354,04
137	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	4,4800	150,15	672,69
138	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta decapata h=10 cm (fundul rigolei)	100m2	0,7140	50 086,92	35 762,06
139	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=5,0000	100m2	-0,7140	13 995,84	-9 993,03
140	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta decapata h=10 cm (taluzul rigolei)	100m2	3,0200	50 087,48	151 264,19
141	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=5,0000	100m2	-3,0200	13 995,84	-42 267,44
142		Material lemnos	m3	1,5800	5 000,00	7 900,00
143	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat(cartonul bitumat pentru rosturile transversale)	m2	16,1700	16,84	272,34
144	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale piteni	m3	2,8800	2 542,96	7 323,72
		<i>Total</i>	lei			164 318,92
		Total Rigola trapezoidala din beton monolit si				164 318,92 45 890,32

1	2	3	4	5	6	7
		insemintarea cu iarba (b=0.4; h=0.6) bor. 19 Inclusiv salariu				
		1.8. Rigola rapida trapezoidala din beton monolit (h=0.6 m, b=0.6 m) bor. 20				
145	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	3,3900	276,20	936,32
146	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	10,5700	709,12	7 495,45
147	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm de la decapare(fundul rigolei)	100m2	2,9400	50 087,48	147 257,19
148	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm de la decapare(taluzuri)	100m2	7,7700	46 021,48	357 586,89
149		Material lemnos	m3	2,1600	5 000,00	10 800,00
150	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat(cartonul bitumat pentru rosturile transversale)	m2	22,1500	16,84	373,06
151	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 H=10CM	m3	0,1200	550,75	66,09
152	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri(pinteni Nr.1, din beton C30/37 XF4)	m3	1,9800	2 123,62	4 204,76
153	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 H=10CM	m3	10,5800	550,78	5 827,26
154	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri(pinteni Nr.2 din beton C30/37 XF4)	m3	73,4500	2 123,65	155 982,44
155	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 H=10CM	m3	5,1500	550,78	2 836,52
156	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri(pinteni Nr.3 din beton C30/37 XF4)	m3	35,8600	2 123,66	76 154,30
157	DI124	Montarea placilor din beton armat	m3	0,3500	10 810,63	3 783,72

1	2	3	4	5	6	7
		la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri(Dala din beton armat 2990x1160x100 mm) 1 buc 1buc - 0.35 m3				
158	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 H=10CM	m3	0,0900	550,78	49,57
159	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri(pinteni din beton C30/37 XF4)	m3	0,9300	2 123,56	1 974,91
		<i>Total</i>	lei			775 328,48
		Total Rigola rapida trapezoidala din beton monolit (h=0.6 m, b=0.6 m) bor. 20 Inklusiv salariu				775 328,48 149 830,96
		1.9. Constructia podetelor dreptunghiulare 1,0x1,0m PC00+10,00, PC06+70,00 bor. 22				
160	TsC03B1	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	2,4300	661,02	1 606,28
161	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	26,9700	144,78	3 904,63
162	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	1,8700	245,95	459,92
163	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,8700	869,86	1 626,63
164	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,8200	661,02	542,04

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IIincarcarea				
165	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	155,8500	4,18	650,83
166	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,8200	178,18	146,11
167	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 H=10CMsub corpul podetelor si portale	m3	4,3500	550,78	2 395,89
168	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale	m3	12,4800	2 007,41	25 052,45
169	RpAr6A	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (masticul bituminos din norma a fost exclus)	m	11,2000	23,23	260,15
170	material	Mastic bituminos (coform proiectului)	kg	140,0000	42,50	5 950,00
171	PB10C	Turnarea cu macaraua a betonului armat pentru inele dreptunghiulare fara placa din beton C30/37 XC4 XD3 XF4,	m3	18,2000	2 255,74	41 054,51
172	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	6 017,8300	21,01	126 450,86
173	PB10C	Turnarea cu macaraua a betonului armat pentru placa din beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	4,9900	2 255,73	11 256,10
174	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	1 454,4700	21,01	30 562,33
175	PB10C	Turnarea cu macaraua a betonului armat pentru portal din beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	5,8000	2 255,74	13 083,31
176	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	16,2000	21,01	340,41
177	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	313,6000	21,01	6 589,58
178	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane pentru corpul podetelor	m2	150,8000	93,50	14 100,18
179	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate	m2	54,8000	93,50	5 123,62

1	2	3	4	5	6	7
		din panouri din placaj tip P, suprafete plane pintru portale				
180	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane pentru placi	m2	96,2000	93,51	8 995,78
181	DI130	Consolidarea taluzului in amonte si aval cu beton monolit C30/37 XC4 XD3 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,1120	50 085,62	5 609,59
182	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=7,0000	100m2	-0,1120	19 594,55	-2 194,59
183	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	16,1800	21,01	339,99
184	DI130	Consolidarea taluzului in cu beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm in spatele fintinii	100m2	0,0140	50 058,57	700,82
185	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=5,0000	100m2	-0,0140	13 995,71	-195,94
186	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (pinteni , din beton C30/37 XF4	m3	0,3000	2 123,67	637,10
187	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	122,7200	103,19	12 663,99
188	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	49,0900	210,73	10 344,85
189	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)конопатка швов паклей)	t	0,1820	8 985,11	1 635,29
190	pret	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	176,6800	18,20	3 215,58
191	DI119	Fundatii monolite din beton C8/10	m3	2,6000	2 007,39	5 219,22

1	2	3	4	5	6	7
		la edificiile artificiale umplerea timpanelor				
192	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm pentru inaltimea fintinilor	m3	1,4000	550,79	771,10
193	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (inaltimea fintinilor din beton C30/37 XC4 XD3 XF4)	m3	9,0100	2 542,91	22 911,62
194	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	7,5400	21,01	158,44
195	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	607,9800	21,01	12 775,31
196	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	51,0000	93,51	4 768,80
197	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	70,7800	21,01	1 487,29
198	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton cornier 50x50x5mm	kg	48,2600	46,53	2 245,66
		<i>Total</i>	lei			383 245,73
		Total Constructia podetelor dreptunghiulare 1,0x1,0m PC00+10,00, PC06+70,00 bor. 22 Inklusiv salariu				383 245,73 106 469,78
		1.10. Amenajarea pavilionului de asteptare 1 buc bor. 23				
		1.10.1. . Amenajarea fundatiei pentru statie				
199	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,2000	83,63	100,36
200	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	1,9000	31,63	60,09

1	2	3	4	5	6	7
201	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1,9000	4,18	7,94
202	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere A240	kg	20,0000	23,11	462,28
203	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere A500C	kg	67,0000	22,13	1 482,71
204	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	49,7000	45,73	2 272,88
205	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,5000	105,80	476,09
206	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C16/20	m3	1,2000	1 830,86	2 197,03
		<i>Total</i>	lei			7 059,38
		Total . Amenajarea fundatiei pentru statie Inclusiv salariu				7 059,38 1 527,73
		1.10.2. Amenajarea carcasei la statie				
207	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (profil 100x100x5 - 418.62kg, 100x60x4 - 64,54kg, 60x40x4 - 133,06kg, 40x40x3 - 8.45kg, 30x10x3 - 6,6kg, cornier 40x50 - 50,95kg, tabla de otel - 34,26kg)	t	0,7170	34 613,43	24 817,83
208	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de	m	28,8000	137,34	3 955,39

1	2	3	4	5	6	7
		5 - 7 mm inclusiv				
209	CN29A1	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de strat de vopsea de rasini alchidice	t	0,8000	2 527,95	2 022,36
210	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	2,0000	16,06	32,11
211	DF19Aaplicativ	Montarea panouri din PVC cu drapelul RM (600x400x4mm)	buc	1,0000	373,87	373,87
212	DF19Aaplicativ	Montarea panouri din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc	1,0000	373,87	373,87
213	CM04Faplicativ	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm transparenta) ia ochiuri peste 0.5 m2, livrate ia masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica	m2	5,0300	1 514,93	7 620,11
214	CM04Faplicativ	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%) ia ochiuri peste 0.5 m2, livrate ia masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica	m2	8,7500	1 514,93	13 255,66
215	pret piata	Bulon zincat Htxagon 5x25 mm cu piulita	buc	26,0000	7,30	189,80
216	Pret piata	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg	2,1600	768,00	1 658,88
217	RpER08Aaplicativ	Montarea conectorului "Ebco GC 12 mm" sau analog (pentru fixare Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm) (se exclude Turle telescopice 17 m)	buc	24,0000	124,27	2 982,43
218	CK26Caplicativ	Instalarea Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla - 12 mm)	m	4,9200	429,63	2 113,76

1	2	3	4	5	6	7
219	CM01E1	Sticla securizata de 6 mm grosime, la masuri precizate-fixe, montate la vitrine, (se exclude Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C351-1 ntr 6149-69, cuie cu cap plat)	m2	2,1800	495,44	1 080,06
220	CK07Aaplicativ	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile avind sectiunea de 140x40 h mm montate pe bare din otel	m	10,4000	53,89	560,46
221	Pret piata	Surub cu burghiu 8x100 h	buc	6,0000	9,00	54,00
222	Pret piata	Surub cu burghiu 8x150 h	buc	6,0000	17,20	103,20
223	CN50C	Tratament ignifug al lemniei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,0400	2 260,50	90,42
224	CN17C	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de grund alchidic si 2 straturi de vopsea alchidica, aplicata pe lemn de esenta moale	m2	3,8000	98,14	372,93
		<i>Total</i>	lei			61 657,14
		Total Amenajarea carcasei la statie Inclusiv salariu				61 657,14 8 044,47
		<i>Total</i>	lei			68 716,52
		Total Amenajarea pavilionului de asteptare 1 buc bor. 23 Inclusiv salariu				68 716,52 9 572,20
		1.11. Amenajarea parapetului bor. 24				
225	DF59A	Montarea parapetului metalic zincat H1-A-W3 (1ml=27.50kg)	m	72,0000	1 219,44	87 800,02
		<i>Total</i>	lei			87 800,02
		Total Amenajarea parapetului bor. 24 Inclusiv salariu				87 800,02 1 113,24
		1.12. Plantarea copacilor bor. 25				
226	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate,	m3	3,2000	79,42	254,13

1	2	3	4	5	6	7
		cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor				
227	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: puieti de nuc	buc	50,0000	107,01	5 350,31
		<i>Total</i>	lei			5 604,44
		Total Plantarea copacilor bor. 25 Inclusiv salariu				5 604,44 1 273,19
		1.13. Montarea stilp de ghidare bor. 26				
228	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet(stilp de ghidare)	buc	35,0000	154,33	5 401,70
		<i>Total</i>	lei			5 401,70
		Total Montarea stilp de ghidare bor. 26 Inclusiv salariu				5 401,70 1 180,70
		1.14. Lucrari pentru indicatoarelor rutiere, marcajelor bor. 27, 28				
229	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial(CKM2.35)	buc	35,0000	743,61	26 026,18
230	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- indicatoare A900	buc	12,0000	903,87	10 846,41
231	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- indicatoare 850x850	buc	24,0000	903,87	21 692,81
232	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- indicatoare 500x650	buc	4,0000	903,87	3 615,47
233	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- indicatoare 330x330	buc	1,0000	703,87	703,87
234	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel	buc	2,0000	803,86	1 607,73

1	2	3	4	5	6	7
		sau aluminiu pe un stilp gata plantat idicator 600x600				
235	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantatindicator 1000x800	buc	2,0000	1 803,86	3 607,73
236	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat idicatoare 800	buc	7,0000	803,87	5 627,07
237	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (alb)	m2	343,8100	115,19	39 603,69
238	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (galben)	m2	6,2000	115,19	714,20
		<i>Total</i>	lei			114 045,16
		Total Lucrari pentru indicatoarelor rutiere, marcajelor bor. 27, 28 Inklusiv salariu				114 045,16 15 850,58
		<i>Total</i>	lei			5 954 112,94
		Total Constructia drumului Inklusiv salariu				5 954 112,94 543 529,77

		Total	lei	5 954 112,94
		Asigurarea sociala	24 %	130 447,14
		Cheltuieli directe		6 084 560,08
		Cheltuieli de regie	5 %	304 228,00
		Beneficiu de deviz	2 %	127 775,76
		Total		6 516 563,84
		TVA	20 %	1 303 312,77
		Total deviz: Inklusiv salariu		7 819 876,61

Intocmit

SA Drumuri Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si modernizarea
drumului public local de interes
raional L421 R1-drum de acces
spre Fagureni , mun. Straseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 7 819 876,61 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	12,2400	70,28	860,23
2.	7123010010200	Betonist	h-om	74,5900	70,28	5 242,18
3.	71230110200	Betonist	h-om	161,9750	70,28	11 383,60
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	770,0422	70,28	54 118,57
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	11,8800	70,28	834,92
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	339,4350	70,28	23 855,50
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1 214,8108	70,28	85 376,90
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	190,6551	70,28	13 399,23
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	527,7911	70,28	37 093,15
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,9160	70,28	134,66
11.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	4,7102	70,28	331,03
12.	7135010011440	Geamgiu	h-om	11,7520	70,28	825,93
13.	7136080025001	Montator	h-om	5,2185	70,28	366,76
14.	7137010011510	Electromontor	h-om	14,4000	70,28	1 012,03
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	47,5609	70,28	3 342,59
16.	7212030022700	Sudor	h-om	33,6026	70,28	2 361,59
17.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	25,0950	70,28	1 763,68
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,1694	70,28	644,43
19.	7422010060100	Timplar	h-om	3,7056	70,28	260,43
20.	7422090100200	Corhonitor	h-om	16,9500	70,28	1 191,25
21.	8141260100100	Fasonator	h-om	42,0900	70,28	2 958,08
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 012,8469	70,28	71 182,88
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,6648	70,28	1 874,01
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,2255	70,28	296,97
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	3 170,4492	70,28	222 819,17
Total manopera						543 529,77

Materiale:

1.	000000000000000321	Material lemnos	m3	3,7400	5 000,00	18 700,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	32,5350	160,00	5 205,60
3.	10101010	Mastic bituminos (coform proiectului)	kg	140,0000	42,50	5 950,00
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,7239	6,50	4,71
5.	11110001000-ba16	Beton asfatic cu criblura, BA16 bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	15,3200	1 630,00	24 971,60
6.	111100010001310-322	Beton asfaltic deschis	t	675,0587	1 410,00	951 832,76

		BAD 22.4 leg, bitum 50/70				
7.	11110001000131 l-ba16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte(beton asfatic microgranular dens, BA16 bitum 50/70)	t	450,0391	1 630,00	733 563,74
8.	1212121212121	apa	m3	0,0316	28,50	0,90
9.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	299,4514	380,00	113 791,53
10.	1411122201646-1	Piatra sparta din decapare fara pret	m3	20,2573	0,00	0,00
11.	14111222016601-1	Piatra sparta LA 30	m3	1,3482	380,00	512,31
12.	14111222016601-2	Piatra sparta LA30 fr.0-32mm	m3	46,5346	380,00	17 683,15
13.	14111222016601-30	Piatra sparta LA 30 fr 0-32mm	m3	77,7584	380,00	29 548,19
14.	14111222016601-5	Piatra sparta decapata fara pret	m3	83,1390	0,00	0,00
15.	14111222016601 la30	Piatra spartaLA30 fr 0-32	m3	71,4118	380,00	27 136,48
16.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1 798,1835	380,00	683 309,73
17.	1411122201672-1	Piatra sparta din decapare fara pret	m3	121,6441	0,00	0,00
18.	1411122201752	Piatra sparta La 30 fr. 0-32	m3	36,3115	380,00	13 798,38
19.	1411122201762	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 8-16	t	34,7247	700,00	24 307,29
20.	1411122201763	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 4-8	t	32,8170	700,00	22 971,90
21.	1421102200227	Pietris	m3	0,0002	380,00	0,08
22.	1421102200467-032	Amestec de balast optimal 0-32mm	m3	1 630,5178	410,00	668 512,29
23.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,1530	320,00	688,96
24.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,3372	320,00	427,91
25.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	11,4464	320,00	3 662,85
26.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,1500	62,30	258,55
27.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0022	5 000,00	11,00
28.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,6350	5 000,00	3 175,00
29.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,0040	5 000,00	15 020,00
30.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,1411	5 000,00	705,50
31.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,4586	5 000,00	2 293,00
32.	2010237318750	Distantieri	buc	13,0500	23,50	306,68
33.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	21,1680	62,30	1 318,77
34.	2030112947600	Bare din lemn de rasinoase, 140x40 h mm montate pe bare din otel	m	10,4000	30,00	312,00
35.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,4050	62,50	25,31
36.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	0,2400	68,00	16,32
37.	2320166200676	White spirit	kg	1,5200	32,40	49,25
38.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,1600	23,50	3,76
39.	2320187315789	Decofrol	kg	53,4600	16,20	866,05
40.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,8860	12 000,00	10 632,00
41.	23203226000401	Bitum	t	7,8318	9 800,00	76 751,64
42.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0717	63,50	4,55
43.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,9940	47,60	47,31
44.	24133170001071	Emulsie bituminoasa EBM-65	t	6,8908	11 100,00	76 487,88
45.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0466	75,60	3,52
46.	2430116104000	Vopsea alchidica	kg	0,7600	57,80	43,93
47.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	7,1200	58,70	417,94
48.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0016	58,70	0,09
49.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	255,5073	72,50	18 524,28

50.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	0,9200	63,90	58,79
51.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,4940	63,50	31,37
52.	2430226101387	Chit pt geamuri tip I	kg	5,5120	14,50	79,92
53.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	4,2400	63,50	269,24
54.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,6460	41,20	26,62
55.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	122,5035	20,50	2 511,33
56.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	7,7400	20,50	158,67
57.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	39,9011	33,50	1 336,69
58.	25211067183931	Instalarea Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla - 12 mm)	m	4,9200	411,30	2 023,60
59.	26111125003001	Sticla securizata de 6 mm grosime, la masuri precizate-fixe, montate la vitrine, (se exclude Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C351-1 ntr 6149-69, cuie cu cap plat)	m2	2,2890	418,30	957,49
60.	2611112500400	Geam laminat	m2	15,1580	1 314,00	19 917,61
61.	2615107326105-1	Montarea panouri din PVC cu drapelul RM (600x400x4mm)	buc	1,0000	320,00	320,00
62.	2615107326105-2	Montarea panouri din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc	1,0000	320,00	320,00
63.	26151073261051	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial- indicatoare A900	buc	12,0000	850,00	10 200,00
64.	26151073261052	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial- indicatoare 850x850	buc	24,0000	850,00	20 400,00
65.	26151073261053	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial- indicatoare 500x650	buc	4,0000	850,00	3 400,00
66.	26151073261054	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial indicator 330x330	buc	1,0000	650,00	650,00
67.	26151073261055	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial indicator 600x600	buc	2,0000	750,00	1 500,00
68.	26151073261056	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial indicator 1000x800	buc	2,0000	1 750,00	3 500,00
69.	26151073261057	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial indicatoare 800	buc	7,0000	750,00	5 250,00
70.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	184,6200	2,20	406,16
71.	26511221000241	Ciment	kg	563,5000	2,20	1 239,70
72.	2651122100027-1	Ciment	kg	427,9040	2,20	941,39
73.	26511221004421	Ciment	kg	2 104,7528	2,20	4 630,46
74.	2661112800655-6	Placi din beton, pentru trotuare (Pavaj h=6 cm)	m2	244,3612	225,00	54 981,27
75.	2661112800655-6-1	Placi din beton, pentru trotuare ((Pavaj tactil indicator de intersectie h=6 cm))	m2	14,6160	340,00	4 969,44
76.	2661112800655-6-2	Placi din beton, pentru trotuare (Pavaj tactil indicator de directie h=6 cm)	m2	12,4744	340,00	4 241,30
77.	2661126401010	Stilp de semnalizare din mase plaSTICE	buc	35,0000	108,00	3 780,00
78.	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	201,9498	1 945,00	392 792,36
79.	2663102100000-c30/37	Beton C30/37 XF4	m3	13,1845	1 945,00	25 643,85
80.	2663102100000-	Beton c8/10	m3	6,1520	1 420,00	8 735,84

	c8/10					
81.	26631021000001-C16/20	Beton C16/20	m3	1,2300	1 420,00	1 746,60
82.	2663102100000 C16/20	Beton C16/20	m3	12,7296	1 420,00	18 076,03
83.	2663102100001-cl	Beton clasa...c16/20	m3	8,6880	1 420,00	12 336,96
84.	2663102100001-C16/20	Beton clasa...C16/20	m3	8,5330	1 420,00	12 116,86
85.	2663102101000-c30/37	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	113,4201	1 945,00	220 602,09
86.	2663102101000c30/37	Beton c30/37 XF4	m3	29,2219	1 945,00	56 836,60
87.	2666122800284-3015	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15cm	m	161,8050	125,00	20 225,63
88.	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	181,9050	85,00	15 461,92
89.	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	0,9680	10 000,00	9 680,00
90.	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	0,3500	10 000,00	3 500,00
91.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,9800	5,80	23,08
92.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,1964	350,00	68,74
93.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	42,1520	10,20	429,95
94.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	114,8706	16,50	1 895,36
95.	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	5,3235	245,00	1 304,26
96.	271060200100-1	Otel beton A500C	kg	8 464,6600	14,20	120 198,18
97.	271060200100-2	Otel beton A240	kg	39,9200	14,20	566,87
98.	27106021000001	Otel beton A240	kg	20,5000	14,20	291,10
99.	2710602300000-1	Otel beton A500C	kg	68,6750	14,20	975,18
100.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,4826	32,50	15,68
101.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2250	32,50	7,31
102.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,8700	32,50	28,28
103.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	127,5686	32,50	4 145,99
104.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	25,0488	32,50	814,08
105.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	49,6940	31,00	1 540,51
106.	2811106301200-1	Elemente metalice gata confectionate	kg	731,3400	31,00	22 671,54
107.	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial(CKM2.35)	buc	35,0000	525,00	18 375,00
108.	2811236309900	Confectii metalice	kg	51,6880	33,20	1 716,04
109.	2830127303001-22	Puieti de nuc	buc	52,5000	82,50	4 331,25
110.	2873122000751	Piese forjate	kg	655,6500	22,10	14 489,85
111.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,3600	36,50	13,14
112.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,4970	63,50	31,56
113.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	20,4013	63,50	1 295,48
114.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,3226	63,50	20,49
115.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,6605	2,00	9,32
116.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	108,0000	2,00	216,00
117.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	216,0000	2,00	432,00

118.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	29,5200	2,00	59,04
119.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	108,0000	1,00	108,00
120.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,6605	1,00	4,66
121.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	2,1600	82,40	177,98
122.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,6605	1,00	4,66
123.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,0800	82,40	89,01
124.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	216,0000	1,00	216,00
125.	2874136313300	Diblu din metal	buc	2,0000	2,00	4,00
126.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	35,0000	12,60	441,00
127.	28752763051051	Conectori "Ebco GC 12 mm" sau analog (pentru fixare Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm))	buc	24,0000	82,10	1 970,40
128.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	14,8176	18,20	269,68
129.	2875277301001	Complex de parapetului metalic zincat H1-A-W3 (1ml=27.50kg)	t	1,7856	48 000,00	85 708,80
130.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	5,3488	480,00	2 567,42
131.	4011106202741	Energie electrica	kw	35,2687	4,20	148,12
132.	4029050	Mortar de ciment M20	m3	1,3306	1 200,00	1 596,72
133.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	393,4616	28,50	11 213,65
134.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	16,3850	28,50	466,97
135.	4100126202818	Apa	m3	9,9000	28,50	282,15
136.	444444444	Surub cu burghiu 8x100 h	buc	6,0000	9,00	54,00
137.	4444444441	Surub cu burghiu 8x150 h	buc	6,0000	17,20	103,20
138.	87859	Пакия просмоленая	kg	176,6800	18,20	3 215,58
139.	99999999999	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg	2,1600	768,00	1 658,88
140.	pret piata	Bulon zincat Hxagon 5x25 mm cu piulita	buc	26,0000	7,30	189,80
		Total materiale de constructii				4 806 166,44

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0009	350,00	0,32
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	13,1670	65,64	864,28
3.	28752774100001	Compresor	h-ut	0,1904	65,64	12,50
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,5835	65,64	432,14
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,2350	65,64	277,99
6.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	2,5200	65,64	165,41
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,0661	24,06	73,78

8.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	2,4641	350,00	862,44
9.	2922140007000	Macara	h-ut	13,7187	350,00	4 801,54
10.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,4480	215,02	96,33
11.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	16,8005	380,00	6 384,19
12.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	12,2086	500,00	6 104,30
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3796	24,06	9,13
14.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,2915	304,21	392,89
15.	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,9020	304,21	274,40
16.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,2128	304,21	64,74
17.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	155,8330	505,91	78 837,47
18.	2952230003540	Autostropitoare	h-ut	1,5334	304,21	466,48
19.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	63,4748	220,02	13 965,72
20.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	469,5264	220,02	103 305,19
21.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	6,1561	220,02	1 354,47
22.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	10,6930	220,02	2 352,67
23.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	36,4862	220,02	8 027,70
24.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	43,1957	288,17	12 447,71
25.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	63,1971	1 000,00	63 197,10
26.	2952260003000	Excavator	h-ut	15,1088	322,45	4 871,83
27.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	37,9694	322,45	12 243,23
28.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	130,5575	322,45	42 098,27
29.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,9789	322,45	315,65
30.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	0,6578	322,45	212,11
31.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	10,7883	378,38	4 082,08
32.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	12,0844	378,38	4 572,50
33.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	27,1019	378,38	10 254,81
34.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,1665	378,38	63,00
35.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0046	215,02	0,99
36.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7200	24,06	17,32
37.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	4,2350	24,06	101,89
38.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	58,5282	24,06	1 408,17
39.	2952270003722	Instalatiia GAYK TYP 250	h-ut	2,5200	322,45	812,57
40.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	34,5987	24,06	832,45
41.	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,4782	322,45	154,19
42.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	10,7883	304,21	3 281,91
43.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,0563	215,02	227,12
44.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	3,3060	16,05	53,06
45.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,0563	380,00	401,39
46.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,9760	24,06	95,66
47.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,3496	350,00	122,36
48.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3000	350,00	105,00
49.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	12,2108	170,00	2 075,83
50.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	995,9193	180,00	179 265,46
51.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	99,2666	195,00	19 356,99

52.	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	6,1561	2 050,00	12 620,00
		Total utilaje de construcții				604 416,73

Total	lei	5 954 112,94
Asigurarea sociala	24 %	130 447,14
Cheltuieli directe		6 084 560,08
Cheltuieli de regie	5 %	304 228,00
Beneficiu de deviz	2 %	127 775,76
Total		6 516 563,84
TVA	20 %	1 303 312,77

Total deviz: 7 819 876,61

Intocmit

SA Drumuri Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitarea si modernizarea drumului public local de interes raional L421 R1-drum de acces spre Fagureni , mun. Straseni **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Construcția drumului				
		1.1. . Lucrari pregatitoare				
		1.1.1. Demolarea imbracamintei rutiere bor 6				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm h=6cm K=1,2000	m2			22,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	70,28	2,94
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	28,50	1,09
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	500,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0182	195,00	4,26
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	170,00	3,71
		<i>Total</i>	lei			12 817,53
2	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			5,53
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	180,00	5,53
		<i>Total</i>	lei			435,56
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			178,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,28	25,29
	1411122201752	Piatra sparta La 30 fr. 0-32	m3	0,0040	380,00	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	378,38	151,35
		<i>Total</i>	lei			60,59
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			31,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,28	10,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	505,91	12,09
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	378,38	5,22
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	304,21	4,20
		<i>Total</i>	lei			23 309,71
5	TsC04F1	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. II(incarcarea material de la demolare)	100 m3			419,19
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	322,45	419,19
		<i>Total</i>	lei			3 097,78
6	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			5,53
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	180,00	5,53
		<i>Total</i>	lei			7 346,32
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			178,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,28	25,30
	1411122201752	Piatra sparta La 30 fr. 0-32	m3	0,0040	380,00	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	378,38	151,35
		<i>Total</i>	lei			1 316,71
		1.1.2. Demolarea podetelor PC0+18.25 tab 7				
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			725,50

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	322,45	725,50
		Total	lei			29,02
9	TsA01B2	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 pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			81,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1600	70,28	81,52
		Total	lei			32,61
10	DI122	Demontarea podetelor , inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri K=0,8000	m3			9 004,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	70,28	449,79
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,0000	10 000,00	8 000,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	350,00	554,39
		Total	lei			10 895,06
11	Ts151A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			4,18
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	180,00	4,18
		Total	lei			12,64
12	TrB22D3B	Descarcarea elementelor din beton armat demontate	t			44,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2400	70,28	16,87
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0800	350,00	28,00
		Total	lei			135,72
		1.1.3. Lucrari de defrisare bor. 8				
13	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			116,10
	6141120100300	Stivuito	h-om	0,1900	70,28	13,35
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	70,28	76,61
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,3500	70,28	24,60
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	16,05	1,54
		Total	lei			696,58
14	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc			291,07
	6141120100300	Stivuito	h-om	0,7400	70,28	52,01
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,3700	70,28	166,56
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,9900	70,28	69,58
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1820	16,05	2,92
		Total	lei			4 366,04
15	TsG17A	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele pina la 40 cm	100 buc			1 118,50
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,8800	380,00	714,33
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,8800	215,02	404,17
		Total	lei			67,11
16	TsG17B	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele de la 41cm la 70 cm	100 buc			3 742,67
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	6,2900	380,00	2 390,20
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	6,2900	215,02	1 352,47
		Total	lei			561,40
17	Tr11AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi -	t			52,71

1	2	3	4	5	6	7
		incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,28	52,71
		Total	lei			2 125,79
18	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			4,18
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	180,00	4,18
		Total	lei			168,43
19	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini	100m2			721,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	70,28	721,08
		Total	lei			1 442,15
20	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			52,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,28	52,71
		Total	lei			35,84
21	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			4,18
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	180,00	4,18
		Total	lei			2,84
		1.1.4. Demolarea bordurei bor. 9				
22	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			22,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	70,28	22,49
		Total	lei			607,22
23	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 incarcarea	100 m3			6 409,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	70,28	427,39
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	380,00	1,74
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	322,45	4 611,09
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	378,38	1 369,57
		Total	lei			294,85
24	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			4,18
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	180,00	4,18
		Total	lei			46,31
25	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			28,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	70,28	28,11
		Total	lei			311,76
		1.1.5. Demolarea trotuarului bor. 11				
26	DG02B	Desfacerea de pavaje	m2			26,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,28	26,71
		Total	lei			156,23
27	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			35,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	70,28	35,14
		Total	lei			29,52
28	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			4,18
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	180,00	4,18
		Total	lei			3,51
29	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			28,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	70,28	28,11

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			23,61
30	TsI51A1	Transportarea i cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			4,18
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	180,00	4,18
		<i>Total</i>	lei			3,51
31	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			22,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	70,28	22,49
		<i>Total</i>	lei			314,85
32	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			35,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	70,28	35,14
		<i>Total</i>	lei			56,58
33	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			4,18
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	180,00	4,18
		<i>Total</i>	lei			6,73
34	TRIIAA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			28,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	70,28	28,11
		<i>Total</i>	lei			45,26
		1.1.6. Demontarea statilor existente bor. 12				
35	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat(pavilioane)	m3			424,17
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,28	281,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	70,28	105,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	28,50	1,42
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	65,64	22,97
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	24,06	8,42
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,2000	24,06	4,81
		<i>Total</i>	lei			5 132,48
36	TsC03G1	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 (incarcare material de la demolare)	100 m3			838,35
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	322,45	838,35
		<i>Total</i>	lei			101,44
37	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			4,18
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	180,00	4,18
		<i>Total</i>	lei			121,27
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			178,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,28	25,29
	1411122201752	Piatra sparta La 30 fr. 0-32	m3	0,0040	380,00	1,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	378,38	151,32
		<i>Total</i>	lei			21,56
		1.2. Lucrari de terasament km 0.00 - km 0.67 bor. 13				
39	TsC04F1	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. II(din debleu)	100 m3			419,19
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	322,45	419,19
		<i>Total</i>	lei			19 123,22
40	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			4,18
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	180,00	4,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			36 007,27
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			178,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,28	25,30
	1411122201752	Piatra sparta La 30 fr. 0-32	m3	0,0040	380,00	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	378,38	151,35
		<i>Total</i>	lei			8 128,25
42	TsC04F1	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. II	100 m3			419,19
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	322,45	419,19
		<i>Total</i>	lei			278,76
43	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			4,18
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	180,00	4,18
		<i>Total</i>	lei			525,35
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			178,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,28	25,31
	1411122201752	Piatra sparta La 30 fr. 0-32	m3	0,0040	380,00	1,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	378,38	151,35
		<i>Total</i>	lei			118,51
45	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III(platforma drumului)	100m2			157,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	505,91	157,84
		<i>Total</i>	lei			12 280,26
46	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma buldozer a fost exclus din norma	100 m3			343,50
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	288,17	343,50
		<i>Total</i>	lei			8 017,26
47	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (fara autobasculanta)	100 m3			3 843,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	70,28	2 670,64
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	322,45	980,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	505,91	161,89
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	378,38	30,27
		<i>Total</i>	lei			19 099,95
48	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			4,18
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	180,00	4,18
		<i>Total</i>	lei			3 925,85
49	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			178,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,28	25,30
	1411122201752	Piatra sparta La 30 fr. 0-32	m3	0,0040	380,00	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	378,38	151,35
		<i>Total</i>	lei			886,22
50	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			725,51
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	322,45	725,51
		<i>Total</i>	lei			3 031,19
51	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			4,18
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	180,00	4,18
		<i>Total</i>	lei			2 529,58
52	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			178,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,28	25,30
	1411122201752	Piatra sparta La 30 fr. 0-32	m3	0,0040	380,00	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	378,38	151,35
		<i>Total</i>	lei			744,41

1	2	3	4	5	6	7
53	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			725,51
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	322,45	725,51
		Total	lei			1 059,25
54	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			4,18
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	180,00	4,18
		Total	lei			884,48
55	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,28	21,79
		Total	lei			3 182,40
56	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			869,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,28	619,87
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	24,06	249,99
		Total	lei			1 269,99
57	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			314,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	70,28	206,62
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	378,38	14,38
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	322,45	21,61
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	505,91	71,84
		Total	lei			4 594,05
58	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			525,46
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	70,28	365,46
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	160,00	160,00
		Total	lei			7 676,91
59	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			150,15
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,28	46,38
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	28,50	28,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	195,00	75,27
		Total	lei			2 193,76
60	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II incarcarea	100 m3			725,51
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	322,45	725,51
		Total	lei			3 747,26
61	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			4,18
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	180,00	4,18
		Total	lei			4 076,24
62	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			945,13
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	288,17	343,50
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	378,38	601,63
		Total	lei			4 881,59
63	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat (platforma drumului)	100m2			157,84

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	505,91	157,84
		Total	lei			2 965,90
64	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma buldozer a fost exclus din norma	100 m3			343,50
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	288,17	343,50
		Total	lei			1 937,34
65	TsC04F1	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. II	100 m3			419,18
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	322,45	419,18
		Total	lei			18 863,32
66	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			13,68
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	180,00	13,68
		Total	lei			116 348,40
67	TsC04E1	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 autovehicul teren catg. I incarcarea	100 m3			367,60
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1400	322,45	367,60
		Total	lei			735,19
68	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			13,68
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	180,00	13,68
		Total	lei			3 967,20
		1.3. Amenajarea si constructia sistemului rutier km0.000-km0.670 bor.14				
69	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-32mm, din balast h=15 cm	m3			531,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	70,28	10,54
	1421102200467-032	Amestec de balast optimal 0-32mm	m3	1,2200	410,00	500,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	28,50	1,99
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	505,91	10,93
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	220,02	6,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	195,00	1,89
		Total	lei			676 131,83
70	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore(piatra sparta , fr. 0-63, h=0.29 m)	m3			667,74
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,28	42,17
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	380,00	77,14
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	380,00	463,22
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	28,50	4,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	505,91	21,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	220,02	56,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	195,00	2,93
		Total	lei			985 005,37
71	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65l/m2	t			10 185,26
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 800,00	10 094,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	304,21	91,26

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			29 435,41
72	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis BAD 22.4 leg, bitum 50/70)	m2			214,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,28	4,22
	111100010001310-322	Beton asfaltic deschis BAD 22.4 leg, bitum 50/70	t	0,1410	1 410,00	198,81
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	220,02	1,74
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	220,02	1,74
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,90
		<i>Total</i>	lei			953 227,74
73	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25l/m2	t			10 185,26
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 800,00	10 094,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	304,21	91,26
		<i>Total</i>	lei			11 305,64
74	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic microgranular dens, BA16 bitum 50/70)	m2			164,37
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,28	3,51
	111100010001311-ba16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte(beton asfatic microgranular dens, BA16 bitum 50/70)	t	0,0940	1 630,00	153,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,02	1,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,02	1,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		<i>Total</i>	lei			730 765,55
75	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 630,00
	11110001000-ba16	Beton asfatic cu criblura, BA16 bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,0000	1 630,00	1 630,00
		<i>Total</i>	lei			23 194,90
76	DI154A	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; prima etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 8-16	100m2			2 864,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1880	70,28	83,49
	1411122201762	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 8-16	t	1,5399	700,00	1 077,93
	24133170001071	Emulsie bituminoasa EBM-65	t	0,1209	11 100,00	1 341,99
	4100126202818	Apa	m3	0,3000	28,50	8,55
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1420	2 050,00	291,10
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1420	220,02	31,24
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,01131	322,45	3,65
	2952230003540	Autostropitoare	h-ut	0,0680	304,21	20,69
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	304,21	6,08
		<i>Total</i>	lei			64 599,51
77	DI154B	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; a doua etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 4-8	100m2			3 452,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0930	70,28	76,82
	1411122201763	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 4-8	t	1,4553	700,00	1 018,71
	24133170001071	Emulsie bituminoasa EBM-65	t	0,18468	11 100,00	2 049,93
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1310	2 050,00	268,55
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1310	220,02	28,82
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,0099	322,45	3,19
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	304,21	6,08
		<i>Total</i>	lei			77 844,87

1	2	3	4	5	6	7
78	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm LA30 fr.0-32mm	m2			54,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	70,28	2,23
	14111222016601-30	Piatra sparta LA 30 fr 0-32mm	m3	0,1260	380,00	47,88
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	28,50	0,20
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	505,91	1,78
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	195,00	0,19
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	220,02	2,42
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	220,02	0,10
		<i>Total</i>	lei			32 586,15
79	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pămîntului afînat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pămîntul provenind din teren mijlociu (asternerea pămîntului vegetal)	m3			21,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,28	21,79
		<i>Total</i>	lei			2 639,47
80	TsE05A	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 cat. I	100m2			75,89
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1500	505,91	75,89
		<i>Total</i>	lei			919,74
81	TsH09C	Semănarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg samîntă pe 100 mp	100m2			525,46
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	70,28	365,46
	0221107204435	Semînte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	160,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			6 368,53
82	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisternă	100m2			150,15
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,28	46,38
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	28,50	28,50
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	195,00	75,27
		<i>Total</i>	lei			1 819,87
		1.4. Amenajarea și construcția drumurilor laterale bor. 15, 16				
		1.4.1. Lucrări de terasament				
83	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m3			725,51
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	322,45	725,51
		<i>Total</i>	lei			1 204,35
84	TsI51A1	Transportarea cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t			4,18
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	180,00	4,18
		<i>Total</i>	lei			1 309,01
85	TsE05C	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	100m2			157,85
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,3120	505,91	157,85
		<i>Total</i>	lei			724,51
86	DI96	Compactarea rambleului pămînt de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urmă	100 m3			945,12
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	288,17	343,49
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	378,38	601,63
		<i>Total</i>	lei			1 568,90
87	TsC03A1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și	100 m3			564,36

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	322,45	564,36
		Total	lei			93,12
88	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu asternerea pamintului vegetal	m3			21,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,28	21,79
		Total	lei			119,83
89	TsE05A	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. I	100m2			75,89
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	505,91	75,89
		Total	lei			41,74
90	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			525,45
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	70,28	365,45
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	160,00	160,00
		Total	lei			289,00
91	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			150,16
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,28	46,38
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	28,50	28,51
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	195,00	75,27
		Total	lei			82,59
92	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. IIincarcarea	100 m3			725,51
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	322,45	725,51
		Total	lei			127,69
93	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			4,18
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	180,00	4,18
		Total	lei			139,32
94	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			178,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,28	25,34
	1411122201752	Piatra sparta La 30 fr. 0-32	m3	0,0040	380,00	1,53
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	378,38	151,36
		Total	lei			31,37
95	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II asternerea	100 m3			1 826,48
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	505,91	1 826,48
		Total	lei			321,46
96	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			945,06
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	288,17	343,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	378,38	601,53
		Total	lei			166,33
97	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat (platforma)	100m2			157,85
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	505,91	157,85
		Total	lei			135,28
98	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma buldozer s fost exclus din norma	100 m3			343,46

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	288,17	343,46
		Total	lei			88,27
		1.4.2. Demolarea structurii rutiere existente				
99	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			31,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,28	10,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	505,91	12,09
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	378,38	5,22
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	304,21	4,20
		Total	lei			1 363,47
100	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. IIincarcarea	100 m3			725,51
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	322,45	725,51
		Total	lei			313,42
101	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			4,18
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	180,00	4,18
		Total	lei			324,72
102	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			178,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,28	25,30
	1411122201752	Piatra sparta La 30 fr. 0-32	m3	0,0040	380,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	378,38	151,34
		Total	lei			76,96
		1.4.3. Constructia drumului				
103	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-32mm, h=10 cm	m3			531,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	70,28	10,54
	1421102200467-032	Amestec de balast optimal 0-32mm	m3	1,2200	410,00	500,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	28,50	1,99
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	505,91	10,93
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	220,02	6,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	195,00	1,89
		Total	lei			27 189,42
104	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire h=25 cm din piatra decapat	m3			127,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,28	42,17
	1411122201646-1	Piatra sparta din decapare fara pret	m3	0,2030	0,00	0,00
	1411122201672-1	Piatra sparta din decapare fara pret	m3	1,2190	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	28,50	4,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	505,91	21,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	220,02	56,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	195,00	2,93
		Total	lei			4 234,16
105	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire h=29 cm din piatra decapat	m3			127,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,28	42,17
	1411122201646-1	Piatra sparta din decapare fara pret	m3	0,2030	0,00	0,00
	1411122201672-1	Piatra sparta din decapare fara pret	m3	1,2190	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	28,50	4,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	505,91	21,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	220,02	56,77

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	195,00	2,92
		<i>Total</i>	lei			8 477,22
106	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t			10 185,27
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 800,00	10 094,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	304,21	91,27
		<i>Total</i>	lei			2 240,76
107	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis BAD 22.4 leg, bitum 50/70)	m2			214,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,28	4,22
	111100010001310-322	Beton asfaltic deschis BAD 22.4 leg, bitum 50/70	t	0,1410	1 410,00	198,81
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	220,02	1,74
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	220,02	1,74
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,90
		<i>Total</i>	lei			73 259,48
108	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t			10 191,06
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 800,00	10 099,76
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	304,21	91,29
		<i>Total</i>	lei			866,24
109	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, BA16 bitum 50/70)	m2			164,37
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,28	3,51
	111100010001311-ba16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte(beton asfaltic microgranular dens, BA16 bitum 50/70)	t	0,0940	1 630,00	153,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,02	1,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,02	1,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		<i>Total</i>	lei			56 162,43
110	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 630,00
	11110001000-ba16	Beton asfaltic cu criblura, BA16 bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,0000	1 630,00	1 630,00
		<i>Total</i>	lei			1 776,70
		1.4.4. Consolidare acostamente din piatra sparta decapata				
111	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm LA30 fr.0-32mm	m2			54,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	70,28	2,23
	14111222016601-30	Piatra sparta LA 30 fr 0-32mm	m3	0,1260	380,00	47,88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	28,50	0,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	505,91	1,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	195,00	0,19
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	220,02	2,42
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	220,02	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 227,31
		1.4.5. Consolidarea benzii acostamentului insamintarea cu iarba				
112	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(asternerea	m3			21,79

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului vegetal)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,28	21,79
		Total	lei			168,85
113	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2			240,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	70,28	240,36
		Total	lei			186,28
114	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			525,46
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	70,28	365,46
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	160,00	160,00
		Total	lei			407,23
115	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			150,17
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,28	46,39
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	28,50	28,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	195,00	75,28
		Total	lei			116,38
		1.5. Constructia trotuarelor bor.17				
116	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 826,37
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	505,91	1 826,37
		Total	lei			977,11
117	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. IIincarcarea	100 m3			725,55
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	322,45	725,55
		Total	lei			388,17
118	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			4,18
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	180,00	4,18
		Total	lei			422,15
119	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Conform SM EN 206+A1, bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 XO)	m			177,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	70,28	8,43
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	70,28	12,65
	2663102100001-c1	Beton clasa...c16/20	m3	0,0480	1 420,00	68,16
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	320,00	0,96
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	28,50	0,09
		Total	lei			32 210,48
120		Beton C16/20 XO (exclus la norma DE10E)	m3			0,00
	2663102100001-c1	Beton clasa...c16/20	m3	0,0000	1 420,00	0,00
		Total	lei			
121	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-32mm, SM SR EN 13242+A1 din balast h=5 cm	m3			531,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	70,28	10,54
	1421102200467-032	Amestec de balast optimal 0-32mm	m3	1,2200	410,00	500,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	28,50	1,99
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	505,91	10,93
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	220,02	6,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	195,00	1,89

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 107,00
122	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta	m2			88,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	70,28	17,99
	14111222016601-2	Piatra sparta LA30 fr.0-32mm	m3	0,1740	380,00	66,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	28,50	0,57
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	220,02	3,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	195,00	1,07
		<i>Total</i>	lei			23 793,20
123	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm(Pavaj h=6 cm)	m2			315,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	70,28	40,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	70,28	1,11
	2661112800655-6	Placi din beton, pentru trotuare (Pavaj h=6 cm)	m2	1,0150	225,00	228,37
	2651122100027-1	Ciment	kg	1,6000	2,20	3,52
	26511221004421	Ciment	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	320,00	1,60
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	320,00	13,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	480,00	9,60
		<i>Total</i>	lei			76 075,06
124	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm((Pavaj tactil indicator de intersectie h=6 cm))	m2			432,72
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	70,28	40,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	70,28	1,11
	2661112800655-6-1	Placi din beton, pentru trotuare ((Pavaj tactil indicator de intersectie h=6 cm))	m2	1,0150	340,00	345,10
	2651122100027-1	Ciment	kg	1,6000	2,20	3,52
	26511221004421	Ciment	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	320,00	1,60
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	320,00	13,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	480,00	9,60
		<i>Total</i>	lei			6 231,12
125	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm(Pavaj tactil indicator de directie h=6 cm)	m2			432,72
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	70,28	40,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	70,28	1,11
	2661112800655-6-2	Placi din beton, pentru trotuare (Pavaj tactil indicator de directie h=6 cm)	m2	1,0150	340,00	345,10
	2651122100027-1	Ciment	kg	1,6000	2,20	3,52
	26511221004421	Ciment	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	320,00	1,60
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	320,00	13,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	480,00	9,60
		<i>Total</i>	lei			5 318,10
		1.6. Amenajarea bordurei bor. 18				
		1.6.1. Drum principal				
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra spartaLA30 h=10cm	m3			550,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,28	69,58
	1411122201752	Piatra sparta La 30 fr. 0-32	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	28,50	2,85
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,64	13,78
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,64	27,57
		<i>Total</i>	lei			4 031,71
127	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de	m			259,75

1	2	3	4	5	6	7
		beton C16/20)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	70,28	11,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	70,28	35,84
	2663102100001- C16/20	Beton clasa...C16/20	m3	0,0530	1 420,00	75,26
	26511221000241	Ciment	kg	3,5000	2,20	7,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	320,00	3,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	28,50	0,17
	2666122800284- 3015	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15cm	m	1,0050	125,00	125,62
		<i>Total</i>	lei			31 689,06
128		Beton C16/20 XD1 (se exclus din norma DE10E)	m3			0,00
	2663102100001- C16/20	Beton clasa...C16/20	m3	0,0000	1 420,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			
		1.6.2. Drum laterale				
129	TsC54B	Strat de fundatie din piatra spartaLA30 h=10cm	m3			550,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,28	69,58
	1411122201752	Piatra sparta La 30 fr. 0-32	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	28,50	2,85
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,64	13,79
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,64	27,57
		<i>Total</i>	lei			1 288,83
130	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m			259,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	70,28	11,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	70,28	35,84
	2663102100001- C16/20	Beton clasa...C16/20	m3	0,0530	1 420,00	75,26
	26511221000241	Ciment	kg	3,5000	2,20	7,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	320,00	3,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	28,50	0,17
	2666122800284- 3015	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15cm	m	1,0050	125,00	125,63
		<i>Total</i>	lei			10 130,12
131		Beton C16/20 XD1 (se exclus din norma DE10E)	m3			0,00
	2663102100001- C16/20	Beton clasa...C16/20	m3	0,0000	1 420,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			
		1.7. Rigola trapezoidală din beton monolit si insemintarea cu iarba (b=0.4; h=0.6) bor. 19				
132	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			276,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	70,28	276,20
		<i>Total</i>	lei			475,06
133	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			709,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	70,28	709,12
		<i>Total</i>	lei			6 367,94
134	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului vegetal)	m3			21,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,28	21,79
		<i>Total</i>	lei			1 010,47
135	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			709,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	70,28	709,12

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			3 176,88
136	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			525,46
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	70,28	365,46
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	160,00	160,00
		Total	lei			2 354,04
137	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			150,15
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,28	46,38
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	28,50	28,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	195,00	75,27
		Total	lei			672,69
138	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta decapata h=10 cm (fundul rigolei)	100m2			50 086,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	70,28	11 490,78
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	1 945,00	29 758,50
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 800,00	2 547,45
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	22,10	994,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 000,00	750,00
	141112220166011a30	Piatra sparta LA30 fr 0-32	m3	10,7000	380,00	4 065,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	195,00	479,69
		Total	lei			35 762,06
139	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=5,0000	100m2			13 995,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	70,28	2 846,34
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 945,00	9 919,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 000,00	250,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 800,00	980,00
		Total	lei			-9 993,03
140	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta decapata h=10 cm (taluzul rigolei)	100m2			50 087,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	70,28	11 490,78
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	1 945,00	29 758,50
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 800,00	2 548,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	22,10	994,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 000,00	750,00
	141112220166011a30	Piatra sparta LA30 fr 0-32	m3	10,7000	380,00	4 066,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	195,00	479,70
		Total	lei			151 264,19
141	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=5,0000	100m2			13 995,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	70,28	2 846,34
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 945,00	9 919,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 000,00	250,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 800,00	980,00
		Total	lei			-42 267,44
142		Material lemnos	m3			5 000,00
	0000000000000000321	Material lemnos	m3	1,0000	5 000,00	5 000,00
		Total	lei			7 900,00
143	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, în vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat(cartonul bitumat pentru rosturile transversale)	m2			16,84
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	70,28	2,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,28	3,51
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	10,20	11,22
		Total	lei			272,34

1	2	3	4	5	6	7
144	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale pinteni	m3			2 542,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,28	224,19
	2663102100000-c30/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 945,00	1 983,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	149,80
		<i>Total</i>	lei			7 323,72
		1.8. Rigola rapida trapezoidala din beton monolit (h=0.6 m, b=0.6 m) bor. 20				
145	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			276,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	70,28	276,20
		<i>Total</i>	lei			936,32
146	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			709,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	70,28	709,12
		<i>Total</i>	lei			7 495,45
147	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm de la decapare(fundul rigolei)	100m2			50 087,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	70,28	11 490,78
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	1 945,00	29 758,50
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 800,00	2 548,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	22,10	994,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 000,00	750,00
	141112220166011a30	Piatra sparta LA30 fr 0-32	m3	10,7000	380,00	4 066,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	195,00	479,70
		<i>Total</i>	lei			147 257,19
148	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm de la decapare(taluzuri)	100m2			46 021,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	70,28	11 490,78
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	1 945,00	29 758,50
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 800,00	2 548,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	22,10	994,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 000,00	750,00
	14111222016601-5	Piatra sparta decapata fara pret	m3	10,7000	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	195,00	479,70
		<i>Total</i>	lei			357 586,89
149		Material lemnos	m3			5 000,00
	0000000000000000321	Material lemnos	m3	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Total</i>	lei			10 800,00
150	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat(cartonul bitumat pentru rosturile transversale)	m2			16,84
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	70,28	2,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,28	3,51
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	10,20	11,22
		<i>Total</i>	lei			373,06
151	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 H=10CM	m3			550,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,28	69,58
	1411122201752	Piatra sparta La 30 fr. 0-32	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	28,50	2,83
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,64	13,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,64	27,58
		<i>Total</i>	lei			66,09
152	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri(pinteni Nr.1,	m3			2 123,62

1	2	3	4	5	6	7
		din beton C30/37 XF4)				
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	70,28	66,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	70,28	84,34
	2663102101000-c30/37	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0080	1 945,00	1 960,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	28,50	2,85
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	24,06	9,14
		<i>Total</i>	lei			4 204,76
153	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 H=10CM	m3			550,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,28	69,58
	1411122201752	Piatra sparta La 30 fr. 0-32	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	28,50	2,85
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,64	13,78
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,64	27,57
		<i>Total</i>	lei			5 827,26
154	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri(pinteni Nr.2 din beton C30/37 XF4)	m3			2 123,65
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	70,28	66,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	70,28	84,34
	2663102101000-c30/37	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0080	1 945,00	1 960,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	28,50	2,85
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	24,06	9,14
		<i>Total</i>	lei			155 982,44
155	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 H=10CM	m3			550,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,28	69,58
	1411122201752	Piatra sparta La 30 fr. 0-32	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	28,50	2,85
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,64	13,78
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,64	27,57
		<i>Total</i>	lei			2 836,52
156	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri(pinteni Nr.3 din beton C30/37 XF4)	m3			2 123,66
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	70,28	66,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	70,28	84,34
	2663102101000-c30/37	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0080	1 945,00	1 960,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	28,50	2,85
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	24,06	9,14
		<i>Total</i>	lei			76 154,30
157	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri(Dala din beton armat 2990x1160x100 mm) 1 buc 1buc - 0.35 m3	m3			10 810,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	70,28	407,63
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,1200	1 200,00	144,00
	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	10 000,00	10 000,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	350,00	259,00
		<i>Total</i>	lei			3 783,72
158	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 H=10CM	m3			550,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,28	69,56
	1411122201752	Piatra sparta La 30 fr. 0-32	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	28,50	2,89
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,64	13,78
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,64	27,56
		<i>Total</i>	lei			49,57
159	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri(pinteni din beton C30/37 XF4)	m3			2 123,56

1	2	3	4	5	6	7
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	70,28	66,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	70,28	84,33
	2663102101000-c30/37	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0080	1 945,00	1 960,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	28,50	2,85
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	24,06	9,14
		<i>Total</i>	lei			1 974,91
		1.9. Constructia podetelor dreptunghiulare 1,0x1,0m PC00+10,00, PC06+70,00 bor. 22				
160	TsC03B1	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			661,02
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	322,45	661,02
		<i>Total</i>	lei			1 606,28
161	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,28	144,78
		<i>Total</i>	lei			3 904,63
162	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			245,95
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	378,38	245,95
		<i>Total</i>	lei			459,92
163	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			869,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,28	619,87
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	24,06	249,98
		<i>Total</i>	lei			1 626,63
164	TsC03B1	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 incarcarea	100 m3			661,02
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	322,45	661,02
		<i>Total</i>	lei			542,04
165	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			4,18
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	180,00	4,18
		<i>Total</i>	lei			650,83
166	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			178,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,28	25,30
	1411122201752	Piatra sparta La 30 fr. 0-32	m3	0,0040	380,00	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	378,38	151,35
		<i>Total</i>	lei			146,11
167	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 H=10CM sub corpul podetelor si portale	m3			550,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,28	69,58
	1411122201752	Piatra sparta La 30 fr. 0-32	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	28,50	2,85
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,64	13,78
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,64	27,57
		<i>Total</i>	lei			2 395,89
168	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la	m3			2 007,41

1	2	3	4	5	6	7
		edificiile artificiale				
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,28	224,19
	2663102100000C16/20	Beton C16/20	m3	1,0200	1 420,00	1 448,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	149,80
		Total	lei			25 052,45
169	RpAr6A	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (masticul bituminos din norma a fost exclus)	m			23,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	70,28	7,73
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	304,21	5,78
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	65,64	1,12
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	215,02	8,60
		Total	lei			260,15
170	material	Mastic bituminos (coform proiectului)	kg			42,50
	10101010	Mastic bituminos (coform proiectului)	kg	1,0000	42,50	42,50
		Total	lei			5 950,00
171	PB10C	Turnarea cu macaraua a betonului armat pentru inele dreptunghiulare fara placa din beton C30/37 XC4 XD3 XF4,	m3			2 255,74
	71230110200	Betonist	h-om	1,9000	70,28	133,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6500	70,28	115,96
	2663102101000c30/37	Beton c30/37 XF4	m3	1,0080	1 945,00	1 960,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	28,50	2,85
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850	350,00	29,75
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5440	24,06	13,09
		Total	lei			41 054,51
172	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			21,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	70,28	6,33
	271060200100-1	Otel betonA500C	kg	1,0000	14,20	14,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	32,50	0,49
		Total	lei			126 450,86
173	PB10C	Turnarea cu macaraua a betonului armat pentru placa din beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3			2 255,73
	71230110200	Betonist	h-om	1,9000	70,28	133,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6500	70,28	115,96
	2663102101000c30/37	Beton c30/37 XF4	m3	1,0080	1 945,00	1 960,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	28,50	2,85
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850	350,00	29,75
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5440	24,06	13,09
		Total	lei			11 256,10
174	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			21,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	70,28	6,33
	271060200100-1	Otel betonA500C	kg	1,0000	14,20	14,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	32,50	0,49
		Total	lei			30 562,33
175	PB10C	Turnarea cu macaraua a betonului armat pentru portal din beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3			2 255,74
	71230110200	Betonist	h-om	1,9000	70,28	133,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6500	70,28	115,96
	2663102101000c30/37	Beton c30/37 XF4	m3	1,0080	1 945,00	1 960,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	28,50	2,85
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850	350,00	29,75
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5440	24,06	13,09
		Total	lei			13 083,31
176	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			21,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	70,28	6,33
	271060200100-2	Otel beton A240	kg	1,0000	14,20	14,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	32,50	0,49
		Total	lei			340,41
177	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			21,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	70,28	6,33
	271060200100-1	Otel betonA500C	kg	1,0000	14,20	14,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	32,50	0,49

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 589,58
178	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane pentru corpul podetelor	m2			93,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	70,28	66,77
	2010102901167	Manele de rasoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	5 000,00	9,00
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	5 000,00	2,00
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	5 000,00	6,50
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	62,30	3,74
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	32,50	2,31
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	18,20	0,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	16,20	2,43
		<i>Total</i>	lei			14 100,18
179	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane pintru portale	m2			93,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	70,28	66,77
	2010102901167	Manele de rasoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	5 000,00	9,00
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	5 000,00	2,00
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	5 000,00	6,50
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	62,30	3,74
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	32,50	2,31
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	18,20	0,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	16,20	2,43
		<i>Total</i>	lei			5 123,62
180	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane pentru placi	m2			93,51
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	70,28	66,77
	2010102901167	Manele de rasoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	5 000,00	9,00
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	5 000,00	2,00
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	5 000,00	6,50
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	62,30	3,74
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	32,50	2,31
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	18,20	0,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	16,20	2,43
		<i>Total</i>	lei			8 995,78
181	DI130	Consolidarea taluzului in amonte si aval cu beton monolit C30/37 XC4 XD3 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			50 085,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	70,28	11 490,80
	2663102100000-c30/37	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	1 945,00	29 758,48
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 800,00	2 546,25
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	22,10	994,46
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,1500	5 000,00	750,00
	14111222016601-1	Piatra sparta LA 30	m3	10,7000	380,00	4 065,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	195,00	479,64
		<i>Total</i>	lei			5 609,59
182	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=7,0000	100m2			19 594,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	70,28	3 984,91
	2663102100000-c30/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 945,00	13 887,68
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,0100	5 000,00	348,21
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 800,00	1 373,75
		<i>Total</i>	lei			-2 194,59
183	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			21,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	70,28	6,33
	271060200100-2	Otel beton A240	kg	1,0000	14,20	14,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	32,50	0,49

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			339,99
184	DI130	Consolidarea taluzului in cu beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm in spatele fintinii	100m2			50 058,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	70,28	11 490,71
	2663102100000-c30/37	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	1 945,00	29 758,57
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 800,00	2 520,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	22,10	994,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 000,00	750,00
	14111222016601-1	Piatra sparta LA 30	m3	10,7000	380,00	4 065,71
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	195,00	479,29
		<i>Total</i>	lei			700,82
185	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=5,0000	100m2			13 995,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	70,28	2 846,43
	2663102100000-c30/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 945,00	9 919,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 000,00	250,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 800,00	980,00
		<i>Total</i>	lei			-195,94
186	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (pinteni , din beton C30/37 XF4	m3			2 123,67
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	70,28	66,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	70,28	84,33
	2663102101000-c30/37	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0080	1 945,00	1 960,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	28,50	2,87
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	24,06	9,13
		<i>Total</i>	lei			637,10
187	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificiile artificiale la drumuri	m2			103,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	70,28	39,64
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 000,00	54,00
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 200,00	9,00
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	350,00	0,56
		<i>Total</i>	lei			12 663,99
188	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificiile artificiale la drumuri	m2			210,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	70,28	81,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	12 000,00	81,60
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 200,00	9,00
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	16,50	38,61
		<i>Total</i>	lei			10 344,85
189	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)конопатка швов паклей)	t			8 985,11
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	70,28	1 818,85
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,2500	245,00	7 166,26
		<i>Total</i>	lei			1 635,29
190	pret	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			18,20
	87859	Пакля просмоленная	kg	1,0000	18,20	18,20
		<i>Total</i>	lei			3 215,58
191	DI119	Fundatii monolite din beton C8/10 la edificiile artificiale umplerea timpanelor	m3			2 007,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,28	224,19
	2663102100000-c8/10	Beton c8/10	m3	1,0200	1 420,00	1 448,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	149,80
		<i>Total</i>	lei			5 219,22
192	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm pentru inaltimea fintinilor	m3			550,79

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,28	69,58
	1411122201752	Piatra sparta La 30 fr. 0-32	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	28,50	2,85
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,64	13,79
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,64	27,57
		Total	lei			771,10
193	DII19	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (inaltimea fintinilor din beton C30/37 XC4 XD3 XF4)	m3			2 542,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,28	224,19
	2663102100000-c30/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 945,00	1 983,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	149,80
		Total	lei			22 911,62
194	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			21,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	70,28	6,32
	271060200100-2	Otel beton A240	kg	1,0000	14,20	14,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	32,50	0,49
		Total	lei			158,44
195	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			21,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	70,28	6,33
	271060200100-1	Otel beton A500C	kg	1,0000	14,20	14,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	32,50	0,49
		Total	lei			12 775,31
196	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			93,51
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	70,28	66,77
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	5 000,00	9,00
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	5 000,00	2,00
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	5 000,00	6,50
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	62,30	3,74
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	32,50	2,31
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	18,20	0,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	16,20	2,43
		Total	lei			4 768,80
197	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			21,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	70,28	6,33
	271060200100-1	Otel beton A500C	kg	1,0000	14,20	14,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	32,50	0,49
		Total	lei			1 487,29
198	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton cornier 50x50x5mm	kg			46,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,28	13,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,28	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,28	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,50	0,32
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	31,00	31,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,50	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,50	0,10
		Total	lei			2 245,66
		1.10. Amenajarea pavilionului de asteptare				
		1 buc bor. 23				
		1.10.1. Amenajarea fundatiei pentru statie				
199	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,28	83,63

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			100,36
200	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			31,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	70,28	31,63
		<i>Total</i>	lei			60,09
201	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			4,18
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	180,00	4,18
		<i>Total</i>	lei			7,94
202	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere A240	kg			23,11
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,28	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,28	0,21
	27106021000001	Otel beton A240	kg	1,0250	14,20	14,56
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	23,50	3,52
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,32
		<i>Total</i>	lei			462,28
203	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere A500C	kg			22,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,28	3,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,28	0,21
	2710602300000-1	Otel beton A500C	kg	1,0250	14,20	14,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	23,50	3,53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,33
		<i>Total</i>	lei			1 482,71
204	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			45,73
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	70,28	7,38
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	33,20	34,53
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	47,60	0,95
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	63,50	0,64
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	24,06	1,92
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	24,06	0,31
		<i>Total</i>	lei			2 272,88
205	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			105,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,28	7,03
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	70,28	66,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,50	1,62
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	36,50	2,92
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	62,50	5,62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,44
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,44
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,20	1,94
		<i>Total</i>	lei			476,09
206	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C16/20	m3			1 830,86
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,28	242,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,28	28,11
	26631021000001-C16/20	Beton C16/20	m3	1,0250	1 420,00	1 455,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	28,50	2,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,06	14,43
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Total</i>	lei			2 197,03
		1.10.2. Amenajarea carcasei la statie				
207	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (profil	t			34 613,43

1	2	3	4	5	6	7
		100x100x5 - 418.62kg, 100x60x4 - 64,54kg, 60x40x4 - 133,06kg, 40x40x3 - 8.45kg, 30x10x3 - 6,6kg, cornier 40x50 - 50,95kg, tabla de otel - 34,26kg)				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	70,28	2 459,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	70,28	351,39
	2811106301200-1	Elemente metalice gata confectionate	kg	1 020,0000	31,00	31 620,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	63,50	28,58
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,00	6,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	2,00	13,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,00	6,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	75,60	4,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	63,50	6,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	31,00	61,99
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,20	1,88
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	350,00	52,52
		<i>Total</i>	lei			24 817,83
208	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m			137,34
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1500	70,28	80,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,28	7,03
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7000	63,50	44,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	4,20	5,04
		<i>Total</i>	lei			3 955,39
209	CN29A1	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de strat de vopsea de rasini alchidice	t			2 527,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,8000	70,28	1 110,42
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	63,50	336,55
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	8,9000	58,70	522,42
	2320166200676	White spirit	kg	1,9000	32,40	61,56
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	9,2000	20,50	188,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,9500	62,30	308,39
		<i>Total</i>	lei			2 022,36
210	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			16,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	70,28	14,06
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			32,11
211	DF19Aaplicativ	Montarea panouri din PVC cu drapelul RM (600x400x4mm)	buc			373,87
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	70,28	15,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	70,28	15,46
	2615107326105-1	Montarea panouri din PVC cu drapelul RM (600x400x4mm)	buc	1,0000	320,00	320,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	82,40	1,65
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	82,40	3,30
		<i>Total</i>	lei			373,87
212	DF19Aaplicativ	Montarea panouri din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc			373,87
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	70,28	15,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	70,28	15,46
	2615107326105-2	Montarea panouri din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc	1,0000	320,00	320,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	82,40	1,65
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	82,40	3,30
		<i>Total</i>	lei			373,87
213	CM04Faplicativ	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm	m2			1 514,93

1	2	3	4	5	6	7
		transparenta) ia ochiuri peste 0.5 m2, livrate ia masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica				
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,7500	70,28	52,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,28	10,54
	2611112500400	Geam laminat	m2	1,1000	1 314,00	1 445,40
	2430226101387	Chit pt geamuri tip I	kg	0,4000	14,50	5,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	24,06	0,48
		Total	lei			7 620,11
214	CM04Faplicativ	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%) ia ochiuri peste 0.5 m2, livrate ia masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica	m2			1 514,93
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,7500	70,28	52,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,28	10,54
	2611112500400	Geam laminat	m2	1,1000	1 314,00	1 445,40
	2430226101387	Chit pt geamuri tip I	kg	0,4000	14,50	5,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	24,06	0,48
		Total	lei			13 255,66
215	pret piata	Bulon zincat Htxagon 5x25 mm cu piulita	buc			7,30
	pret piata	Bulon zincat Htxagon 5x25 mm cu piulita	buc	1,0000	7,30	7,30
		Total	lei			189,80
216	Pret piata	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg			768,00
	99999999999	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg	1,0000	768,00	768,00
		Total	lei			1 658,88
217	RpER08Aaplicativ	Montarea conectorului "Ebco GC 12 mm" sau analog (pentru fixare Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm) (se exclude Turle telescopice 17 m)	buc			124,27
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,6000	70,28	42,17
	28752763051051	Conectori "Ebco GC 12 mm" sau analog (pentru fixare Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm)	buc	1,0000	82,10	82,10
		Total	lei			2 982,43
218	CK26Caplicativ	Instalarea Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla - 12 mm)	m			429,63
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	70,28	5,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,28	0,70
	25211067183931	Instalarea Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla - 12 mm)	m	1,0000	411,30	411,30
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	2,00	12,00
		Total	lei			2 113,76
219	CM01E1	Sticla securizata de 6 mm grosime, la masuri precizate-fixe, montate la vitrine, (se exclude Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C351-1 ntr 6149-69, cuie cu cap plat)	m2			495,44
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,6500	70,28	45,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,28	10,54
	26111125003001	Sticla securizata de 6 mm grosime, la masuri precizate-fixe, montate la vitrine, (se exclude Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C351-1 ntr 6149-69, cuie cu cap plat)	m2	1,0500	418,30	439,22
		Total	lei			1 080,06
220	CK07Aaplicativ	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile avind sectiunea de 140x40 h mm montate pe bare din otel	m			53,89
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	70,28	19,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,28	2,81
	2030112947600	Bare din lemn de rasinoase, 140x40 h mm montate pe bare din otel	m	1,0000	30,00	30,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,80	1,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	24,06	0,24
		Total	lei			560,46
221	Pret piata	Surub cu burghiu 8x100 h	buc			9,00

1	2	3	4	5	6	7
	444444444	Surub cu burghiu 8x100 h	buc	1,0000	9,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			54,00
222	Pret piata	Surub cu burghiu 8x150 h	buc			17,20
	4444444441	Surub cu burghiu 8x150 h	buc	1,0000	17,20	17,20
		<i>Total</i>	lei			103,20
223	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratate din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			2 260,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	70,28	222,00
	1212121212121	apa	m3	0,7900	28,50	22,50
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	68,00	408,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	63,90	1 469,75
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	58,70	2,25
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	23,50	94,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	350,00	8,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	215,02	24,75
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	170,00	9,25
		<i>Total</i>	lei			90,42
224	CN17C	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de grund alchidic si 2 straturi de vopsea alchidica, aplicata pe lemn de esenta moale	m2			98,14
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9000	70,28	63,25
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1300	63,50	8,26
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	20,50	2,05
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	41,20	7,01
	2430116104000	Vopsea alchidica	kg	0,2000	57,80	11,56
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,80	2,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	62,30	3,12
		<i>Total</i>	lei			372,93
		1.11. Amenajarea parapetului bor. 24				
225	DF59A	Montarea parapetului metalic zincat H1-A-W3 (1ml=27.50kg)	m			1 219,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	70,28	15,46
	2875277301001	Complet de parapetului metalic zincat H1-A-W3 (1ml=27.50kg)	t	0,0248	48 000,00	1 190,40
	2952270003722	Instalalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	322,45	11,29
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	65,64	2,30
		<i>Total</i>	lei			87 800,02
		1.12. Plantarea copacilor bor. 25				
226	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3			79,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300	70,28	79,42
		<i>Total</i>	lei			254,13
227	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: puieti de nuc	buc			107,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	70,28	20,38
	2830127303001-22	Puieti de nuc	buc	1,0500	82,50	86,62
		<i>Total</i>	lei			5 350,31
		1.13. Montarea stilp de ghidare bor. 26				
228	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet(stilp de ghidare)	buc			154,33
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	70,28	21,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,28	12,65
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	12,60	12,60
	2661126401010	Stilp de semnalizare din mase plaSTICE	buc	1,0000	108,00	108,00
		<i>Total</i>	lei			5 401,70
		1.14. Lucrari pentru indicatoarelor rutiere, marcajelor bor. 27, 28				

1	2	3	4	5	6	7
229	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutiera din metal, confecționați industrial(CKM2.35)	buc			743,61
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	70,28	23,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	70,28	53,41
	2663102100000-c8/10	Beton c8/10	m3	0,1000	1 420,00	142,00
	28111063017941	Stîlp metalic confecționat industrial(CKM2.35)	buc	1,0000	525,00	525,00
		<i>Total</i>	lei			26 026,18
230	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat- indicatoare A900	buc			903,87
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	70,28	15,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	70,28	15,46
	26151073261051	Indicator de circulație din tabla de oțel sau aluminiu, produs industrial- indicatoare A900	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	82,40	1,65
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	82,40	3,30
		<i>Total</i>	lei			10 846,41
231	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat- indicatoare 850x850	buc			903,87
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	70,28	15,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	70,28	15,46
	26151073261052	Indicator de circulație din tabla de oțel sau aluminiu, produs industrial- indicatoare 850x850	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	82,40	1,65
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	82,40	3,30
		<i>Total</i>	lei			21 692,81
232	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat- indicatoare 500x650	buc			903,87
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	70,28	15,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	70,28	15,46
	26151073261053	Indicator de circulație din tabla de oțel sau aluminiu, produs industrial- indicatoare 500x650	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	82,40	1,65
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	82,40	3,30
		<i>Total</i>	lei			3 615,47
233	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat- indicatoare 330x330	buc			703,87
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	70,28	15,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	70,28	15,46
	26151073261054	Indicator de circulație din tabla de oțel sau aluminiu, produs industrial indicator 330x330	buc	1,0000	650,00	650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	82,40	1,65
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	82,40	3,30
		<i>Total</i>	lei			703,87
234	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat idicator 600x600	buc			803,86
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	70,28	15,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	70,28	15,46
	26151073261055	Indicator de circulație din tabla de oțel sau aluminiu, produs industrial indicator 600x600	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	82,40	1,65
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	82,40	3,30
		<i>Total</i>	lei			1 607,73
235	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantatindicator 1000x800	buc			1 803,86
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	70,28	15,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	70,28	15,46
	26151073261056	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial indicator 1000x800	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	82,40	1,65
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	82,40	3,30
		<i>Total</i>	lei			3 607,73
236	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat idicatoare 800	buc			803,87
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	70,28	15,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	70,28	15,46
	26151073261057	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial indicatoare 800	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	82,40	1,65
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	82,40	3,30
		<i>Total</i>	lei			5 627,07
237	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (alb)	m2			115,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,28	26,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	70,28	6,33
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	72,50	52,92
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	20,50	7,18
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	33,50	3,82
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	380,00	18,24
		<i>Total</i>	lei			39 603,69
238	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (galben)	m2			115,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,28	26,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	70,28	6,33
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	72,50	52,93
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	20,50	7,18
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	33,50	3,82
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	380,00	18,24
		<i>Total</i>	lei			714,20

Intocmit
SA Drumuri Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.