

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

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2  
Constructia drumului**

**Valoarea de deviz 8 626 375,86 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Constructia drumului</b>				
		<b>1.1. Lucrari pregatitoare</b>				
		<b>1.1.1. Demolarea imbracamintei rutire bor. 6</b>				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm h=6 cm k=1.2	m2	559,0000	36,65 3,56	20 487,26 1 989,22
2	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	78,8200	11,67 0,00	919,52 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,3400	212,03 30,59	72,09 10,40
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	738,5600	40,23 12,15	29 709,82 8 974,03
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	845,00 0,00	6 244,55 0,00
6	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 329,4100	11,67 0,00	15 508,90 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	7,3900	211,99 30,59	1 566,61 226,05
		<b>Total Demolarea imbracamintei rutire bor. 6 Inclusiv salariu</b>				<b>74 508,75 11 199,70</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.1.2. Demolarea podetelor PC0+18.25 tab 7</b>				
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	1 012,50 0,00	40,50 0,00
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	98,57 98,57	39,43 39,43
10	DI122	Demontarea podetelor inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri k=0.8	m3	1,2100	1 335,79 543,81	1 616,31 658,01
11	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	3,0250	8,82 0,00	26,68 0,00
12	TrB22D3B	Descarcarea elementelor din beton armat demontate	t	3,0250	60,39 20,39	182,69 61,69
		<b>Total Demolarea podetelor PC0+18.25 tab 7 Inclusiv salariu</b>				<b>1 905,61 759,13</b>
		<b>1.1.3. Lucrari de defrisare bor. 8</b>				
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	143,30 138,50	859,81 831,01
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	357,48 348,38	5 362,15 5 225,65
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 (Корчевание пней срубленных деревьев, корчевателем, на	100 buc	0,0600	1 880,00 0,00	112,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		тракторе S-1500, с пойменных участков, диаметром 40 см)				
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 (Корчевание пней срубленных деревьев, корчевателем, на тракторе S-1500, с пойменных участков, диаметром 41-70 см)	100 buc	0,1500	6 290,00 0,00	943,50 0,00
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	63,73 63,73	2 570,13 2 570,13
18	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	40,3300	8,82 0,00	355,57 0,00
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	871,79 871,79	1 743,58 1 743,58
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	63,72 63,72	43,33 43,33
21	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	0,6800	8,82 0,00	6,00 0,00
		<b>Total Lucrari de defrisare bor. 8 Inclusiv salariu</b>				<b>11 996,87 10 413,70</b>
		<b>1.1.4. Demolarea bordurei bor. 9</b>				
22	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	27,0000	27,19 27,19	734,14 734,14
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	8 580,65 516,74	394,71 23,77
24	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	11,0900	8,82 0,00	97,77 0,00

1	2	3	4	5	6	7
25	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	11,0900	33,99 33,99	376,93 376,93
		<b>Total Demolarea bordurei bor. 9 Inclusiv salariu</b>				<b>1 603,55 1 134,84</b>
		<b>1.1.5. Demolarea trotuarului bor. 11</b>				
26	DG02B	Desfacerea de pavaje	m2	5,8500	32,29 32,29	188,89 188,89
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	42,49 42,49	35,69 35,69
28	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	0,8400	8,82 0,00	7,41 0,00
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	33,99 33,99	28,55 28,55
30	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	0,8400	8,82 0,00	7,41 0,00
31	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	14,0000	27,19 27,19	380,67 380,67
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	42,48 42,48	68,40 68,40
33	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1,6100	8,83 0,00	14,21 0,00
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	33,99 33,99	54,72 54,72
		<b>Total Demolarea trotuarului bor. 11 Inclusiv salariu</b>				<b>785,95 756,92</b>
		<b>1.1.6. Demontarea statilor existente bor. 12</b>				
35	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (pavilioane)	m3	12,1000	520,59 467,34	6 299,09 5 654,76

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 (incarcarea material de la demolare)	100 m3	0,1210	1 170,00 0,00	141,57 0,00
37	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	29,0400	8,82 0,00	256,01 0,00
38	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,1210	211,98 30,58	25,65 3,70
		<b>Total Demontarea statilor existente bor. 12 Inclusiv salariu</b>				<b>6 722,32 5 658,46</b>
		<b>Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu</b>				<b>97 523,05 29 922,75</b>
		<b>1.2. Lucrari de terasament km 0.00 - km 0.67 bor. 13</b>				
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	845,00 0,00	38 548,90 0,00
40	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	8 622,4300	8,82 0,00	76 015,35 0,00
41	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	45,6200	211,99 30,59	9 670,96 1 395,48
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	844,99 0,00	561,92 0,00
43	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	125,8000	8,82 0,00	1 109,07 0,00
44	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,6650	212,00 30,59	140,98 20,34
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 (platformei drumului)	100m2	77,8000	180,96 0,00	14 078,69 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	476,80 0,00	11 128,52 0,00
47	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Autobasculanta din norma se exclude)	100 m3	4,9700	4 818,46 3 228,86	23 947,74 16 047,43
48	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	940,1000	8,82 0,00	8 287,91 0,00
49	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	4,9740	211,99 30,59	1 054,43 152,15
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	1 012,50 0,00	4 230,22 0,00
51	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	605,7400	8,82 0,00	5 340,22 0,00
52	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	4,1780	211,99 30,59	885,68 127,80
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	1 012,50 0,00	1 478,25 0,00
54	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	211,8000	8,82 0,00	1 867,24 0,00
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	26,34 26,34	3 847,59 3 847,59
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	1,4600	2 619,64 749,44	3 824,67 1 094,18
57	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	14,6100	392,82 249,81	5 739,14 3 649,75

1	2	3	4	5	6	7
58	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	14,6100	571,84 441,84	8 354,64 6 455,34
59	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	14,6100	211,18 56,08	3 085,35 819,33
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	1 012,50 0,00	5 229,54 0,00
61	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	976,1100	8,82 0,00	8 605,40 0,00
62	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	5,1650	1 192,31 0,00	6 158,26 0,00
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 (platformei drumului)	100m2	18,7900	180,96 0,00	3 400,25 0,00
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	476,80 0,00	2 689,16 0,00
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	845,00 0,00	38 025,00 0,00
66	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	8 505,0000	28,88 0,00	245 624,40 0,00
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	741,00 0,00	1 482,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
68	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	290,0000	28,88 0,00	8 375,20 0,00
		<b>Total Lucrari de terasament km 0.00 - km 0.67 bor. 13 Inclusiv salariu</b>				<b>542 786,68 33 609,39</b>
		<b>1.3. Amenajarea si constructia sistemului rutier km 0.000 - km 0.670 bor. 14</b>				
69	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-32mm, din balast h=15 cm	m3	1 271,9700	504,59 12,75	641 821,47 16 211,89
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	1 475,1300	666,43 50,98	983 073,89 75 205,08
71	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	2,8900	11 426,00 0,00	33 021,14 0,00
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	238,00 5,10	1 058 148,34 22 666,39
73	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t	1,1100	11 426,00 0,00	12 682,86 0,00
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	176,49 4,25	784 651,87 18 888,66
75	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	14,2300	1 750,00 0,00	24 902,50 0,00
76	DI154A	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sincrona 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	22,5500	3 263,90 100,94	73 600,95 2 276,30



1	2	3	4	5	6	7
77	DI154B	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sincrona 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	3 821,00 92,87	86 163,52 2 094,27
78	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm LA30 fr.0-32mm	m2	594,7300	52,76 2,69	31 376,37 1 601,93
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	26,34 26,34	3 191,18 3 191,18
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	87,00 0,00	1 054,44 0,00
81	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	12,1200	571,84 441,84	6 930,75 5 355,15
82	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	12,1200	211,18 56,08	2 559,50 679,69
		<b>Total Amenajarea si constructia sistemului rutier km 0.000 - km 0.670 bor. 14 Inclusiv salariu</b>				<b>3 743 178,78 148 170,54</b>
		<b>1.4. Amenajarea si constructia drumurilor laterale bor. 15, 16</b>				
		<b>1.4.1. Lucrari de terasament</b>				
83	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	1,6600	1 012,50 0,00	1 680,75 0,00
84	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	313,4600	8,82 0,00	2 763,47 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	180,96 0,00	830,62 0,00
86	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,6600	1 192,30 0,00	1 979,21 0,00
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	787,64 0,00	129,96 0,00
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	26,34 26,34	144,87 144,87
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	87,00 0,00	47,85 0,00
90	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,5500	571,84 441,84	314,51 243,01
91	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,5500	211,16 56,07	116,14 30,84
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	1 012,50 0,00	178,20 0,00
93	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	33,3600	8,82 0,00	294,12 0,00
94	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,1760	211,99 30,63	37,31 5,39

1	2	3	4	5	6	7
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	2 093,92 0,00	368,53 0,00
96	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,1760	1 192,22 0,00	209,83 0,00
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 (platformei )	100m2	0,8570	180,97 0,00	155,09 0,00
98	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma buldozer s fost exclus din norma	100 m3	0,2570	476,73 0,00	122,52 0,00
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>9 372,98 424,11</b>
		<b>1.4.2. Demolarea structurii rutiere existente</b>				
99	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	43,2000	40,23 12,15	1 737,85 524,91
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	1 012,50 0,00	437,40 0,00
101	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	77,7600	8,82 0,00	685,52 0,00
102	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,4320	211,97 30,58	91,57 13,21
		<b>Total Demolarea structurii rutiere existente Inclusiv salariu</b>				<b>2 952,34 538,12</b>
		<b>1.4.3. Constructia drumului</b>				
103	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-32mm, h=10cm)	m3	51,1500	504,59 12,75	25 809,69 651,93
104	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore h=25 cm din piatra decapata	m3	33,2400	168,73 50,98	5 608,66 1 694,64

1	2	3	4	5	6	7
105	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore h=29 cm din piatra decapata	m3	66,5500	168,73 50,98	11 229,10 3 392,85
106	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t	0,2200	11 426,00 0,00	2 513,72 0,00
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	238,00 5,10	81 323,05 1 742,00
108	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t	0,0850	11 432,47 0,00	971,76 0,00
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	176,49 4,25	60 303,81 1 451,67
110	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,0900	1 750,00 0,00	1 907,50 0,00
		<b>Total Constructia drumului Inclusiv salariu</b>				<b>189 667,29 8 933,09</b>
		<b>1.4.4. Consolidare acostamente din piatra sparta decapata</b>				
111	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm LA30 fr.0-32mm	m2	22,4000	52,76 2,69	1 181,76 60,34
		<b>Total Consolidare acostamente din piatra sparta decapata Inclusiv salariu</b>				<b>1 181,76 60,34</b>
		<b>1.4.5. Consolidarea benzii acostamentului insamintarea cu iarba</b>				
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	26,34 26,34	204,14 204,14

1	2	3	4	5	6	7
113	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2	0,7750	290,59 290,59	225,21 225,21
114	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,7750	571,85 441,85	443,18 342,43
115	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,7750	211,20 56,08	163,68 43,46
		<b>Total Consolidarea benzii acostamentului insamintarea cu iarba Inclusiv salariu</b>				<b>1 036,21 815,24</b>
		<b>Total Amenajarea si constructia drumurilor laterale bor. 15, 16 Inclusiv salariu</b>				<b>204 210,58 10 770,90</b>
		<b>1.5. Constructia trotuarelor bor.17</b>				
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	2 093,85 0,00	1 120,21 0,00
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. II incarcarea	100 m3	0,5350	1 012,54 0,00	541,71 0,00
118	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	101,0900	8,82 0,00	891,21 0,00
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	161,39 25,49	29 211,23 4 613,87
120		Beton C16/20 XO (exclus la norma DE10E)	m3	-2,1400	1 500,00 0,00	-3 210,00 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	504,59 12,75	6 746,35 170,41
122	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta	m2	267,4400	89,36 21,75	23 897,73 5 817,44

1	2	3	4	5	6	7
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	272,15 50,64	65 519,67 12 192,09
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	437,08 50,64	6 294,02 729,25
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	437,09 50,64	5 371,78 622,40
		<b>Total Constructia trotuarelor bor.17 Inclusiv salariu</b>				<b>136 383,91 24 145,46</b>
		<b>1.6. Amenajarea bordurei bor. 18 1.6.1. Drum principal</b>				
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm	m3	7,3200	564,22 84,12	4 130,09 615,76
127	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 )	m	122,0000	252,44 57,78	30 797,32 7 049,11
128		Beton C16/20 XD1 (se exclus din norma DE10E)	m3	-1,5800	1 500,00 0,00	-2 370,00 0,00
		<b>Total Drum principal Inclusiv salariu</b>				<b>32 557,41 7 664,87</b>
		<b>1.6.2. Drum laterale</b>				
129	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm	m3	2,3400	564,22 84,12	1 320,27 196,84
130	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 )	m	39,0000	252,44 57,78	9 845,05 2 253,40
131		Beton C16/20 XD1 (se exclus din norma DE10E)	m3	-0,5100	1 500,00 0,00	-765,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Drum laterale Inclusiv salariu</b>				<b>10 400,32 2 450,24</b>
		<b>Total Amenajarea bordurei bor. 18 Inclusiv salariu</b>				<b>42 957,73 10 115,11</b>
		<b>1.7. Rigola trapezoidală din beton monolit și însemintarea cu iarba (b=0.4; h=0.6) bor. 19</b>				
132	TsE02B	Finisarea (politura) manuală a platformelor, în teren mijlociu	100m <sup>2</sup>	1,7200	333,93 333,93	574,36 574,36
133	TsE03B	Finisarea (politura) manuală a taluzurilor, în teren mijlociu	100m <sup>2</sup>	8,9800	857,35 857,35	7 698,98 7 698,98
134	TsD01B	Imprăstierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu (asternerea pământului vegetal)	m <sup>3</sup>	46,3800	26,34 26,34	1 221,68 1 221,68
135	TsE03B	Finisarea (politura) manuală a taluzurilor, în teren mijlociu	100m <sup>2</sup>	4,4800	857,35 857,35	3 840,92 3 840,92
136	TsH09C	Semănarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg samantă pe 100 mp	100m <sup>2</sup>	4,4800	571,84 441,84	2 561,86 1 979,46
137	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisternă	100m <sup>2</sup>	4,4800	211,18 56,08	946,10 251,24
138	DI130	Rigolă din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundație din piatră spartă decapată h=10 cm (fundul rigolei)	100m <sup>2</sup>	0,7140	49 994,82 13 892,59	35 696,30 9 919,31
139	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adaugă sau se scade la norma DI130 (k=-5)	100m <sup>2</sup>	-0,7140	13 735,57 3 441,29	-9 807,20 -2 457,08
140	DI130	Rigolă din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundație din piatră spartă decapată h=10 cm (taluzul rigolei)	100m <sup>2</sup>	3,0200	49 995,31 13 892,60	150 985,85 41 955,64
141	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adaugă sau se scade la norma DI130 (k=-5)	100m <sup>2</sup>	-3,0200	13 736,26 3 441,28	-41 483,50 -10 392,68
142		Material lemnos	m <sup>3</sup>	1,5800	4 500,00 0,00	7 110,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	54,65 6,80	883,65 109,92
144	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale pinteni	m3	2,8800	2 392,03 271,06	6 889,06 780,64
		<b>Total Rigola trapezoidala din beton monolit si insemintarea cu iarba (b=0.4; h=0.6) bor. 19 Inklusiv salariu</b>				<b>167 118,06 55 482,39</b>
		<b>1.8. Rigola rapida trapezoidala din beton monolit (h=0.6 m, b=0.6 m) bor. 20</b>				
145	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	3,3900	333,93 333,93	1 132,03 1 132,03
146	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	10,5700	857,35 857,35	9 062,16 9 062,16
147	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta de la decapare h=10 cm (fund)	100m2	2,9400	49 994,98 13 892,60	146 985,25 40 844,23
148	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta de la decapare h=10 cm (taluzuri)	100m2	7,7700	46 137,78 13 892,59	358 490,54 107 945,46
149		Material lemnos	m3	2,1600	4 500,00 0,00	9 720,00 0,00
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	54,65 6,80	1 210,44 150,56
151	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm	m3	0,1200	564,17 84,08	67,70 10,09
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	1 922,95 182,69	3 807,45 361,72



1	2	3	4	5	6	7
153	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm	m3	10,5800	564,22 84,12	5 969,45 889,99
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	1 922,99 182,69	141 243,29 13 418,25
155	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm	m3	5,1500	564,22 84,12	2 905,74 433,22
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	1 922,99 182,69	68 958,29 6 551,10
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	0,3500	10 833,40 492,83	3 791,69 172,49
158	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm	m3	0,0900	564,11 84,11	50,77 7,57
159	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (pinteni, din beton C30/37 XF4)	m3	0,9300	1 922,91 182,69	1 788,31 169,90
		<b>Total Rigola rapida trapezoidala din beton monolit (h=0.6 m, b=0.6 m) bor. 20 Inclusiv salariu</b>				<b>755 183,11 181 148,77</b>
		<b>1.9. Constructia podetelor dreptunghiulare 1,0x1,0m PC00+10,00, PC06+70,00 bor. 22</b>				
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	922,50 0,00	2 241,68 0,00
161	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	26,9700	175,04 175,04	4 720,78 4 720,78
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	292,50 0,00	546,97 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	2 619,63 749,43	4 898,71 1 401,44
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	0,8200	922,50 0,00	756,45 0,00
165	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	155,8500	8,82 0,00	1 373,97 0,00
166	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,8200	212,00 30,59	173,84 25,08
167	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm sub corpul podetelor si portale	m3	4,3500	564,22 84,12	2 454,36 365,92
168	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale	m3	12,4800	2 187,99 271,05	27 306,11 3 382,76
169	RpAr6A	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma a fost exclus)	m	11,2000	34,87 9,35	390,56 104,68
170	material	Mastic bituminos (coform proiectului)	kg	140,0000	39,65 0,00	5 551,00 0,00
171	PB10C	Turnarea cu macaraua a betonului armat pentru inele dreptunghiulare fara placa din beton C30/37 XC4 XD3 XF4,	m3	18,2000	2 095,10 301,64	38 130,88 5 489,91
172	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	6 017,8300	23,10 7,65	138 995,62 46 020,15
173	PB10C	Turnarea cu macaraua a betonului armat pentru placa din beton C30/37 XC4 XD3 XF4,	m3	4,9900	2 095,09 301,64	10 454,51 1 505,20
174	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	1 454,4700	23,10 7,65	33 594,33 11 122,77
175	PB10C	Turnarea cu macaraua a betonului armat pentru portal din beton C30/37 XC4 XD3 XF4,	m3	5,8000	2 095,10 301,64	12 151,60 1 749,53
176	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	16,2000	23,10 7,65	374,18 123,89

1	2	3	4	5	6	7
177	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	313,6000	23,10 7,65	7 243,31 2 398,19
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	116,58 80,72	17 580,79 12 172,80
179	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane pentru portale	m2	54,8000	116,58 80,72	6 388,49 4 423,54
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	116,59 80,72	11 216,08 7 765,41
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	49 995,62 13 892,59	5 599,51 1 555,97
182	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,1120	19 236,87 4 817,77	-2 154,53 -539,59
183	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	16,1800	23,10 7,65	373,71 123,73
184	DI130	Consolidarea taluzului cu beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm in spatele fintinei	100m2	0,0140	49 965,71 13 892,86	699,52 194,50
185	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-5	100m2	-0,0140	13 691,43 3 441,43	-191,68 -48,18
186	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (pinteni , din beton C30/37 XF4 )	m3	0,3000	1 923,00 182,70	576,90 54,81
187	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	122,7200	113,95 47,92	13 984,54 5 881,12
188	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	49,0900	292,03 98,57	14 335,95 4 838,57

1	2	3	4	5	6	7
189	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,1820	4 100,33 2 199,07	746,26 400,23
190	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	176,6800	65,00 0,00	11 484,20 0,00
191	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C8/10 umplerea timpanelor	m3	2,6000	2 187,98 271,05	5 688,74 704,74
192	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm pentru inaltimea fintinilor	m3	1,4000	564,22 84,12	789,91 117,77
193	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (inaltimea fintinilor din beton C30/37 XC4 XD3 XF4)	m3	9,0100	2 391,99 271,05	21 551,84 2 442,20
194	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	7,5400	23,10 7,65	174,15 57,66
195	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	607,9800	23,10 7,65	14 042,70 4 649,41
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	116,59 80,72	5 945,92 4 116,80
197	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	70,7800	23,10 7,65	1 634,83 541,28
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 50x50x5 mm	kg	48,2600	43,12 16,99	2 081,06 820,13
		<b>Total Constructia podetelor dreptunghiulare 1,0x1,0m PC00+10,00, PC06+70,00 bor. 22 Inklusiv salariu</b>				<b>423 907,75 128 683,20</b>
		<b>1.10. Amenajarea pavilionului de asteptare 1 buc bor. 23</b> <b>1.10.1. Amenajarea fundatiei pentru statie</b>				
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,	m3	1,2000	101,12 101,12	121,34 121,34

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (				
200	Tr11AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	1,9000	38,24 38,24	72,65 72,65
201	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1,9000	8,82 0,00	16,76 0,00
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	20,0000	21,52 5,69	430,36 113,86
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	67,0000	20,33 4,50	1 362,00 301,73
204	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	49,7000	45,27 8,92	2 250,14 443,42
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	133,98 89,22	602,89 401,49
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	2 053,80 327,14	2 464,56 392,57
		<b>Total Amenajarea fundatiei pentru statie Inklusiv salariu</b>				<b>7 320,70 1 847,06</b>
		<b>1.10.2. Amenajarea carcasei la statie</b>				
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	t	0,7170	29 091,85 3 398,80	20 858,86 2 436,94

1	2	3	4	5	6	7
		40x50 - 50,95kg, tabla de otel - 34,26kg)				
208	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m	28,8000	163,63 106,21	4 712,62 3 058,92
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	2 893,90 1 342,52	2 315,12 1 074,02
210	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	2,0000	25,60 17,00	51,19 33,99
211	DF19A aplicativ	Montarea panouri din PVC cu drapelul RM (600x400x4mm)	buc	1,0000	2 702,38 37,38	2 702,38 37,38
212	DF19A aplicativ	Montarea panouri din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc	1,0000	2 702,38 37,38	2 702,38 37,38
213	CM04F aplicativ	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	4 659,57 76,47	23 437,66 384,66
214	CM04F aplicativ	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	4 659,57 76,47	40 771,27 669,14
215	Pret de piata	Bulon zincat Htxagon 5x25 mm cu piulita	buc	26,0000	12,60 0,00	327,60 0,00
216	pret de piata	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg	2,1600	620,00 0,00	1 339,20 0,00
217	RpER08A aplicativ	Montare conectorul "Ebco GC 12 mm" sau analog (pentru fixare Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm) (se exclude Turle telescopice 17 m)	buc	24,0000	115,98 50,98	2 783,57 1 223,57
218	CK26C aplicativ	Instalarea Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla - 12 mm)	m	4,9200	553,65 7,65	2 723,94 37,62

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	2 482,98 67,98	5 412,89 148,19
220	CK07A aplicativ	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile avind sectiunea de 140x40 h mm montate pe bare din otel	m	10,4000	89,44 27,19	930,18 282,78
221	Pret de piata	Surub cu burghiu 8x100 h	buc	6,0000	2,00 0,00	12,00 0,00
222	Pret de piata	Surub cu burghiu 8x150 h	buc	6,0000	2,60 0,00	15,60 0,00
223	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratate din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,0400	864,75 268,50	34,59 10,74
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	112,77 76,47	428,52 290,60
		<b>Total Amenajarea carcasei la statie Inclusiv salariu</b>				<b>111 559,57 9 725,93</b>
		<b>Total Amenajarea pavilionului de asteptare 1 buc bor. 23 Inclusiv salariu</b>				<b>118 880,27 11 572,99</b>
		<b>1.11. Amenajarea parapetului bor. 24</b>				
225	DF59A	Montarea parapetului metalic zincat H1-A-W3 (1ml=27.50kg)	m	72,0000	1 483,17 18,69	106 788,12 1 345,92
		<b>Total Amenajarea parapetului bor. 24 Inclusiv salariu</b>				<b>106 788,12 1 345,92</b>
		<b>1.12. Plantarea copacilor bor. 25</b>				
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	3,2000	96,02 96,02	307,25 307,25
227	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: (puieti de nuc)	buc	50,0000	129,64 24,64	6 482,06 1 232,06

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Plantarea copacilor bor. 25 Inclusiv salariu</b>				<b>6 789,31 1 539,31</b>
		<b>1.13. Montarea stilp de ghidare bor. 26</b>				
228	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de ghidare)	buc	35,0000	217,79 40,79	7 622,49 1 427,49
		<b>Total Montarea stilp de ghidare bor. 26 Inclusiv salariu</b>				<b>7 622,49 1 427,49</b>
		<b>1.14. Lucrari pentru indicatoarelor rutiere, marcajelor bor. 27, 28</b>				
229	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35)	buc	35,0000	809,62 92,62	28 336,60 3 241,60
230	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc	12,0000	972,39 37,39	11 668,64 448,64
231	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 850x850	buc	24,0000	1 102,39 37,39	26 457,28 897,28
232	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 500x650	buc	4,0000	952,38 37,38	3 809,54 149,54
233	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 330x330	buc	1,0000	852,38 37,38	852,38 37,38
234	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x600	buc	2,0000	902,39 37,39	1 804,78 74,78
235	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 1000x800	buc	2,0000	1 552,39 37,39	3 104,78 74,78
236	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 800	buc	7,0000	912,39 37,39	6 386,70 261,70



1	2	3	4	5	6	7
237	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (alba)	m2	343,8100	157,90 39,94	54 286,20 13 730,36
238	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (galbena)	m2	6,2000	165,56 39,94	1 026,47 247,60
		<b>Total Lucrari pentru indicatoarelor rutiere, marcajelor bor. 27, 28 Inclusiv salariu</b>				<b>137 733,37 19 163,66</b>
		<b>Total Constructia drumului Inclusiv salariu</b>				<b>6 491 063,21 657 097,88</b>
		Total	lei			6 491 063,21
		Asigurari sociale	24 %			157 703,49
		Total				6 648 766,70
		Cheltuieli de regie	6 %			398 926,00
		Total				7 047 692,70
		Beneficiu de deviz	2 %			140 953,85
		Total				7 188 646,55
		TVA	20 %			1 437 729,31
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>8 626 375,86 657 097,88</b>

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

APARATUL PRESEDINTELUI  
RAIONULUI STRASENI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2  
Constructia drumului**

Valoarea de deviz 8 626 375,86 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 № 2-2:				

**Manopera:**

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	12,2400	84,97	1 040,04
2.	7123010010200	Betonist	h-om	74,5900	84,97	6 337,91
3.	71230110200	Betonist	h-om	161,9750	84,97	13 763,01
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	770,0422	84,97	65 430,49
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	11,8800	84,97	1 009,43
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	339,4350	84,97	28 841,80
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1 214,8108	84,97	103 222,47
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	190,6551	84,97	16 199,95
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	527,7911	84,97	44 846,40
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,9160	84,97	162,80
11.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	4,7102	84,97	400,23
12.	7135010011440	Geamgiu	h-om	11,7520	84,97	998,57
13.	7136080025001	Montator	h-om	5,2185	84,97	443,42
14.	7137010011510-1	Montator	h-om	14,4000	84,97	1 223,57
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	47,5609	84,97	4 041,25
16.	7212030022700	Sudor	h-om	33,1200	84,97	2 814,21
17.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	25,0950	84,97	2 132,32
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,1694	84,97	779,12
19.	7422010060100	Timplar	h-om	3,7056	84,97	314,86
20.	7422090100200	Corhonor	h-om	16,9500	84,97	1 440,24
21.	8141260100100	Fasonator	h-om	42,0900	84,97	3 576,38
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 012,8469	84,97	86 061,57
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,6648	84,97	2 265,73
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,2255	84,97	359,04
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	3 170,4492	84,97	269 393,07
		<b>Total manopera</b>				<b>657 097,88</b>

**Materiale:**

1.	*1411122201646	Piatra sparta din decapare (fara pret)	m3	20,2573	0,00	0,00
2.	*1411122201660 1	Piatra sparta decapata fara pret	m3	85,6332	0,00	0,00
3.	*1411122201672	Piatra sparta decapata - fara pret	m3	121,6441	0,00	0,00
4.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	32,5350	130,00	4 229,55

5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,7239	28,00	20,27
6.	10119951	Mastic bituminos	kg	140,0000	39,65	5 551,00
7.	11110001000131 0-22,4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	675,0587	1 570,00	1 059 842,16
8.	11110001000131 1-16	Beton asfatic marunt,BA16 bitum 50/70	t	465,3591	1 750,00	814 378,43
9.	1212121212121	apa	m3	0,0316	20,00	0,63
10.	12465456454847 6946	Material lemnos	m3	3,7400	4 500,00	16 830,00
11.	1411122201646- 63	Piatra sparta LA30 fr. 0-63mm	m3	299,4514	350,00	104 807,99
12.	14111222016601 -30	Piatra sparta LA30	m3	1,3887	350,00	486,04
13.	14111222016601 -32	Piatra sparta LA30 fr.0-32mm	m3	197,8471	350,00	69 246,49
14.	1411122201672- 63	Piatra sparta LA30 fr. 0-63mm	m3	1 798,1835	350,00	629 364,23
15.	1411122201752- 32	Piatra sparta LA30 fr.0-32	m3	36,3115	350,00	12 709,02
16.	1411122201762	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 8-16	t	34,7247	950,00	32 988,46
17.	1411122201763- 8	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 4-8	t	32,8170	950,00	31 176,15
18.	1421102200467- 32	Amestec de balast optimal 0-32mm	m3	1 630,5178	380,00	619 596,76
19.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,1530	380,00	818,14
20.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,3372	380,00	508,13
21.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	11,4464	380,00	4 349,63
22.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,1500	10,00	41,50
23.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0022	4 500,00	9,90
24.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,6350	4 500,00	2 857,50
25.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,0637	4 500,00	13 786,65
26.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,1411	4 500,00	634,95
27.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,4586	4 500,00	2 063,70
28.	2010237318750	Distantieri	buc	13,0500	1,00	13,05
29.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	21,1680	220,00	4 656,96
30.	2030112947600- 1	Bare din lemn de rasinoase 140x40 h	m	10,4000	60,00	624,00
31.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,4050	220,00	89,10
32.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	0,2400	14,00	3,36
33.	2320166200676	White spirit	kg	1,5200	34,20	51,98
34.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,1600	22,00	3,52
35.	2320187315789	Decofrol	kg	53,4600	26,30	1 406,01
36.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,9126	11 000,00	10 038,60
37.	23203226000401	Bitum	t	7,9338	11 000,00	87 271,80
38.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0717	100,00	7,17
39.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,0039	50,00	50,20
40.	2413317000107- 1	Emulsie bituminoasa EBM-65	t	6,8908	11 000,00	75 798,80
41.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0466	45,00	2,10
42.	2430116104000	Vopsea alchidica	kg	0,7600	65,00	49,40
43.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	7,1200	65,00	462,80
44.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0016	65,00	0,10
45.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	250,9813	94,50	23 717,73
46.	2430126108720- 1	Email galben	kg	4,5260	105,00	475,23
47.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	0,9200	14,00	12,88
48.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,4940	50,00	24,70

49.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	4,2400	50,00	212,00
50.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,6460	28,50	18,41
51.	2430226109418	Diluant pt.produle de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	122,5035	64,50	7 901,47
52.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	7,7400	64,50	499,23
53.	2521106718393-1	Profil perimetral menghina 32x40mm (Grosime sticla - 12 mm)	m	4,9200	540,00	2 656,80
54.	2611112500300-1	Sticla securizata de 6 mm	m2	2,2890	2 300,00	5 264,70
55.	2611112500400-1	Panouri din sticla securizate (Triplex 12 mm transparenta)	m2	15,1580	4 166,00	63 148,23
56.	2615107326105-1000	Indicatoare 1000x800	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
57.	2615107326105-1800	Indicatoare (800)	buc	7,0000	860,00	6 020,00
58.	2615107326105-330	Indicator 330x330	buc	1,0000	800,00	800,00
59.	2615107326105-400	Panouri din PVC cu drapelul RM (600x400x4 mm)	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
60.	2615107326105-600	Indicatoare 600x600	buc	2,0000	850,00	1 700,00
61.	2615107326105-650	Indicator 500x650	buc	4,0000	900,00	3 600,00
62.	2615107326105-800	Panouri din PVC cu drapelul RM (800x400x4 mm)	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
63.	2615107326105-850	Indicatoare 850x850	buc	24,0000	1 050,00	25 200,00
64.	2615107326105-900	Indicatoare(A900)	buc	12,0000	920,00	11 040,00
65.	2651122100024	Ciment	kg	748,1200	2,35	1 758,09
66.	2651122100027	Ciment	kg	427,9040	2,35	1 005,57
67.	2651122100442	Ciment	kg	2 104,7528	2,35	4 946,17
68.	2661112800655-6	Pavaj h=6 cm	m2	244,3612	172,50	42 152,31
69.	2661112800655-61	Pavaj tactil - indicator de intersectie h=6 cm	m2	14,6160	335,00	4 896,36
70.	2661112800655-62	Pavaj tactil - indicator de directie h=6 cm	m2	12,4744	335,00	4 178,92
71.	2661126401010-1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	35,0000	165,00	5 775,00
72.	2663102100000-10	Beton C8/10	m3	5,3820	1 500,00	8 073,00
73.	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	208,1554	1 700,00	353 864,18
74.	2663102100001-20	Beton clasa C16/20	m3	26,9691	1 500,00	40 453,65
75.	2663102101000-37	Beton C30/37 XF4	m3	113,4201	1 700,00	192 814,17
76.	2663102101000-371	Beton C30/37XC4 XD3 XF4	m3	42,2910	1 700,00	71 894,70
77.	2666122800284-15	Bordura beton 100x30x15cm	m	161,8050	102,50	16 585,01
78.	2666122800325-8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	181,9050	60,00	10 914,30
79.	2666122800563-100	Dala din beton armat 2990x1160x100 mm 0.35 m3/buc	m3	0,3605	9 500,00	3 424,75
80.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,9800	10,00	39,80
81.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,2022	2 100,00	424,62
82.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	42,1520	43,50	1 833,61
83.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	118,3167	43,50	5 146,78
84.	271060200100-1	Otel beton A500 C	kg	8 533,3350	15,00	128 000,02
85.	271060200100-2	Otel beton A240	kg	60,4200	15,00	906,30
86.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,4826	30,00	14,48
87.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2250	30,00	6,75
88.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,8700	30,00	26,10
89.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	127,5686	30,00	3 827,05

90.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	25,0488	30,00	751,46
91.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	49,6940	25,00	1 242,35
92.	2811106301200-1	Elemente metalice gata confectionate	kg	731,3400	25,00	18 283,50
93.	2811106301794-2,35	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	35,0000	600,00	21 000,00
94.	2811236309900	Confectii metalice	kg	52,2049	25,00	1 305,12
95.	2830127303001-1	Puieti de Nuc	buc	52,5000	100,00	5 250,00
96.	2873122000751	Piese forjate	kg	675,3195	20,00	13 506,39
97.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,3600	30,00	10,80
98.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,5020	75,00	37,65
99.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	20,4013	75,00	1 530,10
100.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,3226	75,00	24,20
101.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,6605	1,00	4,66
102.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	108,0000	1,00	108,00
103.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	216,0000	1,00	216,00
104.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	29,5200	1,00	29,52
105.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	108,0000	1,00	108,00
106.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,6605	1,00	4,66
107.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	2,1600	50,00	108,00
108.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,6605	1,00	4,66
109.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,0800	50,00	54,00
110.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	216,0000	1,00	216,00
111.	2874136313300	Diblu din metal	buc	2,0000	8,60	17,20
112.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	35,0000	12,00	420,00
113.	2875276305105-1	"Ebco GC12 mm" sau analog	buc	24,0000	65,00	1 560,00
114.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	14,8176	20,00	296,35
115.	2875277301001-1	Complect de parapet metalic zincat H1-A-W3	t	1,9800	52 000,00	102 960,00
116.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	5,3488	300,00	1 604,64
117.	4011106202741	Energie electrica	kw	35,2687	4,10	144,60
118.	4029050-20	Mortar de ciment M20	m3	1,3705	1 500,00	2 055,75
119.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	393,4616	20,00	7 869,24
120.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	16,3868	20,00	327,74
121.	4100126202818	Apa	m3	9,9000	20,00	198,00
122.	87859	Пакля просмоленая	kg	182,0035	65,00	11 830,23
123.	Pret de piata	Bulon zincat Hexagon 5x25 mm cu piulita	buc	26,0000	12,60	327,60
124.	Pret de piata-1	SIKAFLEX-112 CRISTAL CLEAR	kg	2,1600	620,00	1 339,20
125.	Pret de piata-3	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc	6,0000	2,00	12,00
126.	Pret de piata-4	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc	6,0000	2,60	15,60
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>4 865 152,52</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0009	500,00	0,45
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	13,1670	180,00	2 370,05
3.	28752774100001	Compresor	h-ut	0,1904	85,00	16,18
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,2350	85,00	359,98
5.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	2,5200	85,00	214,20
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	3,0661	25,00	76,65

7.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	2,4641	500,00	1 232,05
8.	2922140007000	Macara	h-ut	14,0651	500,00	7 032,55
9.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,4480	450,00	201,60
10.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	16,8005	550,00	9 240,28
11.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	12,2086	750,00	9 156,45
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3796	25,00	9,50
13.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,2915	320,00	413,28
14.	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,9020	320,00	288,64
15.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,2128	320,00	68,10
16.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	155,8330	580,00	90 383,14
17.	2952230003540	Autostropitoare	h-ut	1,5334	350,00	536,69
18.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	63,4748	330,00	20 946,68
19.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	469,5264	330,00	154 943,72
20.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	6,1561	300,00	1 846,83
21.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	10,6930	300,00	3 207,90
22.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	36,4862	400,00	14 594,48
23.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	43,1957	400,00	17 278,28
24.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	63,1971	800,00	50 557,68
25.	2952260003000	Excavator	h-ut	15,1088	450,00	6 798,96
26.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	37,9694	450,00	17 086,23
27.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	130,5575	650,00	84 862,37
28.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,9789	650,00	636,28
29.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	0,6578	450,00	296,01
30.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	10,7883	580,00	6 257,22
31.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	12,0844	450,00	5 437,98
32.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	27,1019	450,00	12 195,85
33.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,1665	450,00	74,93
34.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0046	450,00	2,07
35.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7200	65,00	46,80
36.	2952270003370-1	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	4,2350	50,00	211,75
37.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	58,5282	65,00	3 804,34
38.	2952270003722	Instalalaia GAYK TYP 250	h-ut	2,5200	900,00	2 268,00
39.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	34,5987	180,00	6 227,76
40.	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,4782	650,00	310,83
41.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	10,7883	450,00	4 854,73
42.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,0563	450,00	475,34
43.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	3,3060	50,00	165,30
44.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,0563	550,00	580,96
45.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,9760	100,00	397,60
46.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,3496	500,00	174,80

47.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3000	500,00	150,00
48.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0022	380,00	0,84
49.	3410540000001-1	Autocamion, 10 t	h-ut	12,2086	380,00	4 639,27
50.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	995,9193	380,00	378 449,32
51.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	100,3420	350,00	35 119,71
52.	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	6,1561	2 000,00	12 312,20
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>968 812,81</b>

Total	lei	6 491 063,21
Asigurari sociale	24 %	157 703,49
Total		6 648 766,70
Cheltuieli de regie	6 %	398 926,00
Total		7 047 692,70
Beneficiu de deviz	2 %	140 953,85
Total		7 188 646,55
TVA	20 %	1 437 729,31

**Total deviz: 8 626 375,86**

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

APARATUL PRESEDINTELUI  
RAIONULUI STRASENI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect**

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

**Investitor**

**APARATUL PRESEDINTELUI  
RAIONULUI STRASENI**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul 2-2  
Construcția drumului**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Construcția drumului</b>				
		<b>1.1. Lucrari pregatitoare</b>				
		<b>1.1.1. Demolarea imbracamintei rutire bor. 6</b>				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm h=6 cm k=1.2	m2			36,65 3,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	3,56
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	20,00	0,77
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	750,00	16,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	350,00	7,64
	3410540000001-1	Autocamion, 10 t	h-ut	0,0182	380,00	8,30
		<i>Total</i>	lei			20 487,26
2	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	380,00	11,67
		<i>Total</i>	lei			919,52
3	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			212,03 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752-32	Piatra sparta LA30 fr.0-32	m3	0,0040	350,00	1,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			72,09
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			40,23 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	580,00	13,86
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	580,00	8,00
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21
		<i>Total</i>	lei			29 709,82
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			845,00 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	650,00	845,00
		<i>Total</i>	lei			6 244,55
6	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	380,00	11,67



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			15 508,90
7	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			211,99
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752-32	Piatra sparta LA30 fr.0-32	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			1 566,61
		<b>1.1.2. Demolarea podetelor PC0+18.25 tab 7</b>				
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			1 012,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			40,50
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			98,57
						98,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1600	84,97	98,57
		<i>Total</i>	lei			39,43
10	DI122	Demontarea podetelor inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri k=0.8	m3			1 335,79
						543,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	543,81
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	500,00	791,98
		<i>Total</i>	lei			1 616,31
11	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,82
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,82
		<i>Total</i>	lei			26,68
12	TrB22D3B	Descarcarea elementelor din beton armat demontate	t			60,39
						20,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2400	84,97	20,39
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0800	500,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			182,69
		<b>1.1.3. Lucrari de defrisare bor. 8</b>				
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			143,30
						138,50
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	84,97	92,62
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	50,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			859,81
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			357,48
						348,38
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,7400	84,97	62,88
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,3700	84,97	201,38
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,9900	84,97	84,12
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1820	50,00	9,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 362,15
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 (Корчевание пней срубленных деревьев, корчевателем, на тракторе S-1500, с пойменных участков, диаметром 40 см)	100 buc			1 880,00 0,00
	2955270007615	Echiptament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,8800	550,00	1 034,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,8800	450,00	846,00
		<i>Total</i>	lei			112,80
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 (Корчевание пней срубленных деревьев, корчевателем, на тракторе S-1500, с пойменных участков, диаметром 41-70 см)	100 buc			6 290,00 0,00
	2955270007615	Echiptament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	6,2900	550,00	3 459,47
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	6,2900	450,00	2 830,53
		<i>Total</i>	lei			943,50
17	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtile, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			63,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
		<i>Total</i>	lei			2 570,13
18	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,82
		<i>Total</i>	lei			355,57
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			871,79 871,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	84,97	871,79
		<i>Total</i>	lei			1 743,58
20	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtile, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			63,72 63,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,72
		<i>Total</i>	lei			43,33
21	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,82
		<i>Total</i>	lei			6,00
		<b>1.1.4. Demolarea bordurei bor. 9</b>				
22	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19 27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
		<i>Total</i>	lei			734,14
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			8 580,65 516,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,74
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	450,00	6 435,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	450,00	1 628,91
		<i>Total</i>	lei			394,71

1	2	3	4	5	6	7
24	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,82
		Total	lei			97,77
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			33,99 33,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	84,97	33,99
		Total	lei			376,93
		<b>1.1.5. Demolarea trotuarului bor. 11</b>				
26	DG02B	Desfacerea de pavaje	m2			32,29 32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
		Total	lei			188,89
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			42,49 42,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	84,97	42,49
		Total	lei			35,69
28	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,82
		Total	lei			7,41
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			33,99 33,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	84,97	33,99
		Total	lei			28,55
30	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,82
		Total	lei			7,41
31	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19 27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
		Total	lei			380,67
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			42,48 42,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	84,97	42,48
		Total	lei			68,40
33	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,83 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,83
		Total	lei			14,21
34	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			33,99 33,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	84,97	33,99
		Total	lei			54,72
		<b>1.1.6. Demontarea statilor existente bor. 12</b>				
35	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (pavilioane)	m3			520,59

1	2	3	4	5	6	7
						467,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	84,97	127,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	85,00	29,75
	2952270003370-1	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Total	lei			6 299,09
36	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III (încărcarea material de la demolare)	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
		Total	lei			141,57
37	TsI51A1	Transportarea cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t			8,82 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,82
		Total	lei			256,01
38	TsC51B	Lucrări la descărcare	100 m3			211,98 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	1411122201752-32	Piatră spartă LA30 fr.0-32	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Total	lei			25,65
		<b>1.2. Lucrări de terasament km 0.00 - km 0.67 bor. 13</b>				
39	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (din debleu)	100 m3			845,00 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	650,00	845,00
		Total	lei			38 548,90
40	TsI51A1	Transportarea cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t			8,82 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,82
		Total	lei			76 015,35
41	TsC51B	Lucrări la descărcare	100 m3			211,99 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752-32	Piatră spartă LA30 fr.0-32	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Total	lei			9 670,96
42	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m3			844,99 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	650,00	844,99
		Total	lei			561,92
43	TsI51A1	Transportarea cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t			8,82 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,82

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 109,07
44	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			212,00
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752-32	Piatra sparta LA30 fr.0-32	m3	0,0040	350,00	1,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			140,98
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 (platformei drumului)	100m2			180,96
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	580,00	180,96
		<i>Total</i>	lei			14 078,69
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			476,80
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
		<i>Total</i>	lei			11 128,52
47	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Autobasculanta din norma se exclude)	100 m3			4 818,46
						3 228,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	84,97	3 228,86
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	450,00	1 368,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	580,00	185,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	450,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			23 947,74
48	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,82
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,82
		<i>Total</i>	lei			8 287,91
49	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			211,99
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752-32	Piatra sparta LA30 fr.0-32	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			1 054,43
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			1 012,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			4 230,22
51	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,82
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,82
		<i>Total</i>	lei			5 340,22
52	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			211,99
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752-32	Piatra sparta LA30 fr.0-32	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			885,68
53	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 012,50

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Total	lei			1 478,25
54	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,82
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,82
		Total	lei			1 867,24
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			26,34
						26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Total	lei			3 847,59
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			2 619,64
						749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	180,00	1 870,20
		Total	lei			3 824,67
57	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			392,82
						249,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	84,97	249,81
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	450,00	17,10
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	650,00	43,55
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	580,00	82,36
		Total	lei			5 739,14
58	TsH09C	Semanzarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			571,84
						441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	130,00	130,00
		Total	lei			8 354,64
59	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			211,18
						56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	350,00	135,10
		Total	lei			3 085,35
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			1 012,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Total	lei			5 229,54
61	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,82
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,82
		Total	lei			8 605,40
62	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 192,31
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,50
		Total	lei			6 158,26
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 (platformei drumului)	100m2			180,96 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	580,00	180,96
		Total	lei			3 400,25
64	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			476,80 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
		Total	lei			2 689,16
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			845,00 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	650,00	845,00
		Total	lei			38 025,00
66	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			28,88 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	380,00	28,88
		Total	lei			245 624,40
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			741,00 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1400	650,00	741,00
		Total	lei			1 482,00
68	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			28,88 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	380,00	28,88
		Total	lei			8 375,20
		<b>1.3. Amenajarea si constructia sistemului rutier km 0.000 - km 0.670 bor. 14</b>				
69	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-32mm, din balast h=15 cm	m3			504,59 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467-32	Amestec de balast optimal 0-32mm	m3	1,2200	380,00	463,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	580,00	12,53
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	350,00	3,40
		Total	lei			641 821,47
70	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta , fr. 0-63, h=0.29 m)	m3			666,43 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-63	Piatra sparta LA30 fr. 0-63mm	m3	0,2030	350,00	71,05
	1411122201672-63	Piatra sparta LA30 fr. 0-63mm	m3	1,2190	350,00	426,65

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,0420	580,00	24,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	330,00	85,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			983 073,89
71	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t			11 426,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 330,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	320,00	96,00
		<i>Total</i>	lei			33 021,14
72	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic deschis BAD 22.4 leg, bitum 50/70 )	m2			238,00 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310-22,4	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 570,00	221,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	330,00	2,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	330,00	2,61
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	800,00	6,32
		<i>Total</i>	lei			1 058 148,34
73	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t			11 426,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 330,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	320,00	96,00
		<i>Total</i>	lei			12 682,86
74	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic microgranular dens, BA16 bitum 50/70)	m2			176,49 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311-16	Beton asfaltic marunt, BA16 bitum 50/70	t	0,0940	1 750,00	164,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	330,00	1,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	330,00	1,75
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
		<i>Total</i>	lei			784 651,87
75	material	Beton asfaltic cu criblură, BA16 bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 750,00 0,00
	111100010001311-16	Beton asfaltic marunt, BA16 bitum 50/70	t	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Total</i>	lei			24 902,50
76	DI154A	Amenajarea dublă a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuția sincronă a emulsiei bituminoase și pietrei sparte de granit cu forma cubică cu autospecială "Cipsiler"; prima etapă: piatra spartă de granit de forma cubică fr. 8-16	100m2			3 263,90 100,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1880	84,97	100,94
	1411122201762	Piatra spartă de granit de forma cubică fr. 8-16	t	1,5399	950,00	1 462,90
	2413317000107-1	Emulsie bituminoasă EBM-65	t	0,1209	11 000,00	1 329,90
	4100126202818	Apa	m3	0,3000	20,00	6,00
	3410540005606	Autospecială "Cipsiler"	h-ut	0,1420	2 000,00	284,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1420	300,00	42,60
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,01131	650,00	7,35
	2952230003540	Autostropitoare	h-ut	0,0680	350,00	23,80
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	320,00	6,40
		<i>Total</i>	lei			73 600,95
77	DI154B	Amenajarea dublă a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuția sincronă	100m2			3 821,00



1	2	3	4	5	6	7
		a emulsiei bituminoase si pietrei sparta de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; a doua etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 4-8				92,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0930	84,97	92,87
	1411122201763-8	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 4-8	t	1,4553	950,00	1 382,53
	2413317000107-1	Emulsie bituminoasa EBM-65	t	0,18468	11 000,00	2 031,46
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1310	2 000,00	262,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1310	300,00	39,30
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,0099	650,00	6,43
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	320,00	6,40
		Total	lei			86 163,52
78	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm LA30 fr.0-32mm	m2			52,76
						2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601-32	Piatra sparta LA30 fr.0-32mm	m3	0,1260	350,00	44,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	580,00	2,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	350,00	0,34
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	300,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	330,00	0,15
		Total	lei			31 376,37
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			26,34
						26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Total	lei			3 191,18
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			87,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	580,00	87,00
		Total	lei			1 054,44
81	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			571,84
						441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	130,00	130,00
		Total	lei			6 930,75
82	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			211,18
						56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	350,00	135,10
		Total	lei			2 559,50
		<b>1.4. Amenajarea si constructia drumurilor laterale bor. 15, 16</b>				
		<b>1.4.1. Lucrari de terasament</b>				
83	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			1 012,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Total	lei			1 680,75

1	2	3	4	5	6	7
84	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,82
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,82
		Total	lei			2 763,47
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			180,96
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	580,00	180,96
		Total	lei			830,62
86	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 192,30
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,50
		Total	lei			1 979,21
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			787,64
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	787,64
		Total	lei			129,96
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			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Total	lei			144,87
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			87,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	580,00	87,00
		Total	lei			47,85
90	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			571,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	130,00	130,00
		Total	lei			314,51
91	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			211,16
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,07
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	350,00	135,09
		Total	lei			116,14
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			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Total	lei			178,20
93	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,82
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,82

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			294,12
94	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			211,99
						30,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,63
	1411122201752-32	Piatra sparta LA30 fr.0-32	m3	0,0040	350,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			37,31
95	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II asternerea	100 m3			2 093,92
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	580,00	2 093,92
		<i>Total</i>	lei			368,53
96	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 192,22
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,82
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,40
		<i>Total</i>	lei			209,83
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 (platformei )	100m2			180,97
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	580,00	180,97
		<i>Total</i>	lei			155,09
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			476,73
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,73
		<i>Total</i>	lei			122,52
		<b>1.4.2. Demolarea structurii rutiere existente</b>				
99	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			40,23
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	580,00	13,86
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	580,00	8,00
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21
		<i>Total</i>	lei			1 737,85
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			1 012,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			437,40
101	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,82
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,82
		<i>Total</i>	lei			685,52
102	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			211,97
						30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	1411122201752-32	Piatra sparta LA30 fr.0-32	m3	0,0040	350,00	1,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			91,57

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.4.3. Constructia drumului</b>				
103	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-32mm, h=10cm)	m3			504,59 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467-32	Amestec de balast optimal 0-32mm	m3	1,2200	380,00	463,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	580,00	12,53
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	350,00	3,40
		Total	lei			25 809,69
104	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără inrorire h=25 cm din piatră decapată	m3			168,73 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	*1411122201646	Piatră spartă din decapare (fără pret)	m3	0,2030	0,00	0,00
	*1411122201672	Piatră spartă decapată - fără pret	m3	1,2190	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	580,00	24,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	330,00	85,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
		Total	lei			5 608,66
105	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără inrorire h=29 cm din piatră decapată	m3			168,73 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	*1411122201646	Piatră spartă din decapare (fără pret)	m3	0,2030	0,00	0,00
	*1411122201672	Piatră spartă decapată - fără pret	m3	1,2190	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	580,00	24,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	330,00	85,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
		Total	lei			11 229,10
106	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m <sup>2</sup>	t			11 426,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 330,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	320,00	96,00
		Total	lei			2 513,72
107	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic deschis BAD 22.4 leg, bitum 50/70 )	m2			238,00 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310-22,4	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 570,00	221,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	330,00	2,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	330,00	2,61
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	800,00	6,32
		Total	lei			81 323,05
108	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m <sup>2</sup>	t			11 432,47 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 336,47
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	320,00	96,00
		Total	lei			971,76
109	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0	m2			176,49

1	2	3	4	5	6	7
		cm, cu asternere mecanica (beton asfatic microgranular dens, BA16 bitum 50/70)				4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311-16	Beton asfatic marunt,BA16 bitum 50/70	t	0,0940	1 750,00	164,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	330,00	1,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	330,00	1,75
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
		Total	lei			60 303,81
110	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 750,00 0,00
	111100010001311-16	Beton asfatic marunt,BA16 bitum 50/70	t	1,0000	1 750,00	1 750,00
		Total	lei			1 907,50
		<b>1.4.4. Consolidare acostamente din piatra sparta decapata</b>				
111	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm LA30 fr.0-32mm	m2			52,76 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601-32	Piatra sparta LA30 fr.0-32mm	m3	0,1260	350,00	44,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	580,00	2,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	350,00	0,34
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	300,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	330,00	0,15
		Total	lei			1 181,76
		<b>1.4.5. Consolidarea benzii acostamentului insamintarea cu iarba</b>				
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Total	lei			204,14
113	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2			290,59 290,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	84,97	290,59
		Total	lei			225,21
114	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			571,85 441,85
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,85
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	130,00	130,00
		Total	lei			443,18
115	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			211,20 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	350,00	135,12
		Total	lei			163,68
		<b>1.5. Constructia trotuarelor bor.17</b>				

1	2	3	4	5	6	7
116	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 093,85 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	580,00	2 093,85
		Total	lei			1 120,21
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. II incarcarea	100 m3			1 012,54 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,54
		Total	lei			541,71
118	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,82
		Total	lei			891,21
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			161,39 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001-20	Beton clasa C16/20	m3	0,0480	1 500,00	72,00
	2651122100024	Ciment	kg	1,0200	2,35	2,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	380,00	1,14
	2666122800325-8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	60,00	60,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		Total	lei			29 211,23
120		Beton C16/20 XO (exclus la norma DE10E)	m3			1 500,00 0,00
	2663102100001-20	Beton clasa C16/20	m3	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			-3 210,00
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			504,59 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467-32	Amestec de balast optimal 0-32mm	m3	1,2200	380,00	463,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	580,00	12,53
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	350,00	3,39
		Total	lei			6 746,35
122	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta	m2			89,36 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601-32	Piatra sparta LA30 fr.0-32mm	m3	0,1740	350,00	60,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	300,00	4,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	350,00	1,92
		Total	lei			23 897,73
123	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie	m2			272,15 50,64

1	2	3	4	5	6	7
		1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj h=6 cm )				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655-6	Pavaj h=6 cm	m2	1,0150	172,50	175,09
	2651122100027	Ciment	kg	1,6000	2,35	3,76
	2651122100442	Ciment	kg	7,8700	2,35	18,49
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380,00	16,26
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	300,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			65 519,67
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			437,08 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655-61	Pavaj tactil - indicator de intersectie h=6 cm	m2	1,0150	335,00	340,02
	2651122100027	Ciment	kg	1,6000	2,35	3,76
	2651122100442	Ciment	kg	7,8700	2,35	18,49
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380,00	16,26
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	300,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			6 294,02
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			437,09 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655-62	Pavaj tactil - indicator de directie h=6 cm	m2	1,0150	335,00	340,03
	2651122100027	Ciment	kg	1,6000	2,35	3,76
	2651122100442	Ciment	kg	7,8700	2,35	18,49
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380,00	16,26
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	300,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			5 371,78
		<b>1.6. Amenajarea bordurei bor. 18</b>				
		<b>1.6.1. Drum principal</b>				
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm	m3			564,22 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-32	Piatra sparta LA30 fr.0-32	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
		<i>Total</i>	lei			4 130,09
127	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 )	m			252,44 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001-20	Beton clasa C16/20	m3	0,0530	1 500,00	79,50
	2651122100024	Ciment	kg	3,5000	2,35	8,23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	380,00	3,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284-15	Bordura beton 100x30x15cm	m	1,0050	102,50	103,01
		<i>Total</i>	lei			30 797,32

1	2	3	4	5	6	7
128		Beton C16/20 XD1 (se exclus din norma DE10E)	m3			1 500,00 0,00
	2663102100001-20	Beton clasa C16/20	m3	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			-2 370,00
		<b>1.6.2. Drum laterale</b>				
129	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm	m3			564,22 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-32	Piatra sparta LA30 fr.0-32	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
		<i>Total</i>	lei			1 320,27
130	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 )	m			252,44 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001-20	Beton clasa C16/20	m3	0,0530	1 500,00	79,50
	2651122100024	Ciment	kg	3,5000	2,35	8,23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	380,00	3,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284-15	Bordura beton 100x30x15cm	m	1,0050	102,50	103,01
		<i>Total</i>	lei			9 845,05
131		Beton C16/20 XD1 (se exclus din norma DE10E)	m3			1 500,00 0,00
	2663102100001-20	Beton clasa C16/20	m3	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			-765,00
		<b>1.7. Rigola trapezoidala din beton monolit si insemintarea cu iarba (b=0.4; h=0.6) bor. 19</b>				
132	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			333,93 333,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	84,97	333,93
		<i>Total</i>	lei			574,36
133	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			857,35 857,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	84,97	857,35
		<i>Total</i>	lei			7 698,98
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			1 221,68
135	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			857,35 857,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	84,97	857,35
		<i>Total</i>	lei			3 840,92
136	TsH09C	Semanzarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			571,84 441,84



1	2	3	4	5	6	7
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	130,00	130,00
		Total	lei			2 561,86
137	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			211,18
						56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	350,00	135,10
		Total	lei			946,10
138	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundație din piatră spartă decapată h=10 cm (fundul rigolei)	100m2			49 994,82
						13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,59
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	1 700,00	26 790,24
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 000,00	2 945,66
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	927,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	695,17
	14111222016601-32	Piatră spartă LA30 fr.0-32mm	m3	10,7000	350,00	3 857,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	350,00	886,81
		Total	lei			35 696,30
139	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adaugă sau se scade la norma DI130 (k=-5)	100m2			13 735,57
						3 441,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	3 441,29
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 700,00	8 930,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	231,93
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 000,00	1 132,35
		Total	lei			-9 807,20
140	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundație din piatră spartă decapată h=10 cm (taluzul rigolei)	100m2			49 995,31
						13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	1 700,00	26 790,31
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 000,00	2 945,96
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	927,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	695,26
	14111222016601-32	Piatră spartă LA30 fr.0-32mm	m3	10,7000	350,00	3 857,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	350,00	886,83
		Total	lei			150 985,85
141	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adaugă sau se scade la norma DI130 (k=-5)	100m2			13 736,26
						3 441,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	3 441,28
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 700,00	8 930,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	231,71
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 000,00	1 133,15
		Total	lei			-41 483,50
142		Material lemnos	m3			4 500,00
						0,00
	124654564548476946	Material lemnos	m3	1,0000	4 500,00	4 500,00
		Total	lei			7 110,00
143	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundației din beton de ciment sau macadam cimentat, în vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorșare cu suspensie de bitum filerizat (cartonul bitumat pentru rosturile transversale)	m2			54,65
						6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0500	84,97	4,25

1	2	3	4	5	6	7
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	43,50	47,85
		Total	lei			883,65
144	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale pinteni	m3			2 392,03 ----- 271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,06
	2663102101000-371	Beton C30/37XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		Total	lei			6 889,06
		<b>1.8. Rigola rapida trapezoidala din beton monolit (h=0.6 m, b=0.6 m) bor. 20</b>				
145	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			333,93 ----- 333,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	84,97	333,93
		Total	lei			1 132,03
146	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			857,35 ----- 857,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	84,97	857,35
		Total	lei			9 062,16
147	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta de la decapare h=10 cm (fund)	100m2			49 994,98 ----- 13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	1 700,00	26 790,32
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 000,00	2 945,68
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	927,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	695,20
	14111222016601-32	Piatra sparta LA30 fr.0-32mm	m3	10,7000	350,00	3 857,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	350,00	886,83
		Total	lei			146 985,25
148	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta de la decapare h=10 cm (taluzuri)	100m2			46 137,78 ----- 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,59
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	1 700,00	26 790,29
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 000,00	2 945,79
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	927,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	695,27
	*14111222016601	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	350,00	886,83
		Total	lei			358 490,54
149		Material lemnos	m3			4 500,00 ----- 0,00
	124654564548476946	Material lemnos	m3	1,0000	4 500,00	4 500,00
		Total	lei			9 720,00
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			54,65 ----- 6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	43,50	47,85
		Total	lei			1 210,44

1	2	3	4	5	6	7
151	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm	m3			564,17 84,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,08
	1411122201752-32	Piatra sparta LA30 fr.0-32	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,58
		<i>Total</i>	lei			67,70
152	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (pinteni Nr.1, din beton C30/37 XF4)	m3			1 922,95 182,69
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2663102101000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0080	1 700,00	1 713,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	65,00	24,70
		<i>Total</i>	lei			3 807,45
153	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm	m3			564,22 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-32	Piatra sparta LA30 fr.0-32	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
		<i>Total</i>	lei			5 969,45
154	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (pinteni Nr.2, din beton C30/37 XF4)	m3			1 922,99 182,69
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2663102101000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0080	1 700,00	1 713,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	65,00	24,70
		<i>Total</i>	lei			141 243,29
155	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm	m3			564,22 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-32	Piatra sparta LA30 fr.0-32	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
		<i>Total</i>	lei			2 905,74
156	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (pinteni Nr.3, din beton C30/37 XF4)	m3			1 922,99 182,69
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2663102101000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0080	1 700,00	1 713,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	65,00	24,70
		<i>Total</i>	lei			68 958,29
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			10 833,40 492,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	84,97	492,83
	4029050-20	Mortar de ciment M20	m3	0,1200	1 500,00	185,57
	2666122800563-100	Dala din beton armat 2990x1160x100 mm 0.35 m3/buc	m3	1,0000	9 500,00	9 785,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	500,00	370,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 791,69
158	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm	m3			564,11 84,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,11
	1411122201752-32	Piatra sparta LA30 fr.0-32	m3	1,1500	350,00	402,44
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,56
		<i>Total</i>	lei			50,77
159	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (pinteni, din beton C30/37 XF4)	m3			1 922,91 182,69
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	84,97	101,97
	2663102101000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0080	1 700,00	1 713,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	65,00	24,70
		<i>Total</i>	lei			1 788,31
		<b>1.9. Constructia podetelor dreptunghiulare 1,0x1,0m PC00+10,00, PC06+70,00 bor. 22</b>				
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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Total</i>	lei			2 241,68
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			4 720,78
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			292,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	450,00	292,50
		<i>Total</i>	lei			546,97
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			2 619,63 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	180,00	1 870,20
		<i>Total</i>	lei			4 898,71
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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Total</i>	lei			756,45
165	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,82

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 373,97
166	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			212,00
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752-32	Piatra sparta LA30 fr.0-32	m3	0,0040	350,00	1,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			173,84
167	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm sub corpul podetelor si portale	m3			564,22
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-32	Piatra sparta LA30 fr.0-32	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
		<i>Total</i>	lei			2 454,36
168	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale	m3			2 187,99
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100001-20	Beton clasa C16/20	m3	1,0200	1 500,00	1 530,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		<i>Total</i>	lei			27 306,11
169	RpAr6A	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma a fost exclus)	m			34,87
						9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	320,00	6,08
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	85,00	1,44
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	450,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			390,56
170	material	Mastic bituminos (coform proiectului)	kg			39,65
						0,00
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,0000	39,65	39,65
		<i>Total</i>	lei			5 551,00
171	PB10C	Turnarea cu macaraua a betonului armat pentru inele dreptunghiulare fara placa din beton C30/37 XC4 XD3 XF4,	m3			2 095,10
						301,64
	71230110200	Betonist	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2663102101000-371	Beton C30/37XC4 XD3 XF4	m3	1,0080	1 700,00	1 713,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850	500,00	42,50
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5440	65,00	35,36
		<i>Total</i>	lei			38 130,88
172	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			23,10
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-1	Otel beton A500 C	kg	1,0000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			138 995,62
173	PB10C	Turnarea cu macaraua a betonului armat pentru placa din beton C30/37 XC4 XD3 XF4,	m3			2 095,09
						301,64
	71230110200	Betonist	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2663102101000-371	Beton C30/37XC4 XD3 XF4	m3	1,0080	1 700,00	1 713,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850	500,00	42,49
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5440	65,00	35,36
		Total	lei			10 454,51
174	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			23,10
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-1	Otel beton A500 C	kg	1,0000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			33 594,33
175	PB10C	Turnarea cu macaraua a betonului armat pentru portal din beton C30/37 XC4 XD3 XF4,	m3			2 095,10
						301,64
	71230110200	Betonist	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2663102101000-371	Beton C30/37XC4 XD3 XF4	m3	1,0080	1 700,00	1 713,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850	500,00	42,50
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5440	65,00	35,36
		Total	lei			12 151,60
176	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			23,10
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-2	Otel beton A240	kg	1,0000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			374,18
177	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			23,10
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-1	Otel beton A500 C	kg	1,0000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			7 243,31
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			116,58
						80,72
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 500,00	8,10
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 500,00	1,80
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 500,00	5,85
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	220,00	13,20
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	30,00	2,13
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	20,00	0,84
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	26,30	3,95
		Total	lei			17 580,79
179	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane pentru portale	m2			116,58
						80,72
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 500,00	8,10
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 500,00	1,80
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 500,00	5,85
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	220,00	13,20
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	30,00	2,13
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	20,00	0,84
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	26,30	3,95
		Total	lei			6 388,49
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			116,59
						80,72

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 500,00	8,10
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 500,00	1,80
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 500,00	5,85
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	220,00	13,20
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	30,00	2,13
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	20,00	0,84
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	26,30	3,95
		Total	lei			11 216,08
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			49 995,62 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,59
	2663102101000-371	Beton C30/37XC4 XD3 XF4	m3	15,3000	1 700,00	26 790,18
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 000,00	2 946,43
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	926,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	695,09
	14111222016601-30	Piatra sparta LA30	m3	10,7000	350,00	3 857,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	350,00	886,87
		Total	lei			5 599,51
182	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			19 236,87 4 817,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,77
	2663102101000-371	Beton C30/37XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	1 700,00	12 502,59
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	325,45
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 000,00	1 591,07
		Total	lei			-2 154,53
183	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			23,10 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-2	Otel beton A240	kg	1,0000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			373,71
184	DI130	Consolidarea taluzului cu beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm in spatele fintinei	100m2			49 965,71 13 892,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,86
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	1 700,00	26 787,14
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 000,00	2 907,14
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	927,14
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	707,14
	14111222016601-30	Piatra sparta LA30	m3	10,7000	350,00	3 857,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	350,00	887,14
		Total	lei			699,52
185	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-5	100m2			13 691,43 3 441,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	3 441,43
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 700,00	8 925,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	225,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 000,00	1 100,00
		Total	lei			-191,68
186	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (pinteni , din beton C30/37 XF4 )	m3			1 923,00 182,70
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	84,97	80,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	84,97	101,97
	2663102101000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0080	1 700,00	1 713,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	65,00	24,70
		Total	lei			576,90
187	DI121	Executarea hidroizolării prin ungere în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			113,95 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 000,00	50,98
	4029050-20	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 500,00	11,59
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	2 100,00	3,46
		Total	lei			13 984,54
188	DI120	Executarea hidroizolării prin lipire în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			292,03 98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 000,00	77,04
	4029050-20	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 500,00	11,59
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	43,50	104,84
		Total	lei			14 335,95
189	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			4 100,33 2 199,07
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	84,97	2 199,07
	87859	Пакия просмоленная	kg	29,2500	65,00	1 901,26
		Total	lei			746,26
190	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			65,00 0,00
	87859	Пакия просмоленная	kg	1,0000	65,00	65,00
		Total	lei			11 484,20
191	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C8/10 umplerea timpanelor	m3			2 187,98 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-10	Beton C8/10	m3	1,0200	1 500,00	1 530,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		Total	lei			5 688,74
192	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm pentru inaltimea fintinilor	m3			564,22 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-32	Piatra sparta LA30 fr.0-32	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
		Total	lei			789,91
193	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (inaltimea fintinilor din beton C30/37 XC4 XD3 XF4)	m3			2 391,99 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102101000-371	Beton C30/37XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		Total	lei			21 551,84
194	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			23,10 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-2	Otel beton A240	kg	1,0000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			174,15
195	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			23,10



1	2	3	4	5	6	7
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-1	Otel beton A500 C	kg	1,0000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			14 042,70
196	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			116,59 80,72
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 500,00	8,10
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 500,00	1,80
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 500,00	5,85
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	220,00	13,20
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	30,00	2,13
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	20,00	0,84
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	26,30	3,95
		Total	lei			5 945,92
197	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			23,10 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-1	Otel beton A500 C	kg	1,0000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			1 634,83
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 50x50x5 mm	kg			43,12 16,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	28,00	0,42
		Total	lei			2 081,06
		<b>1.10. Amenajarea pavilionului de asteptare 1 buc. 23</b>				
		<b>1.10.1. Amenajarea fundatiei pentru statie</b>				
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 adancime < 0,75 m teren mijlociu (	m3			101,12 101,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,12
		Total	lei			121,34
200	Tr11AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			38,24 38,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	84,97	38,24
		Total	lei			72,65
201	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,82
		Total	lei			16,76
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			21,52 5,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26
	271060200100-2	Otel beton A240	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Total	lei			430,36
203	CC01F	Armături 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			20,33 4,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	271060200100-1	Otel beton A500 C	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Total	lei			1 362,00
204	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			45,27 8,92
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,92
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	75,00	0,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	25,00	0,32
		Total	lei			2 250,14
205	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			133,98 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	220,00	19,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	26,30	3,16
		Total	lei			602,89
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			2 053,80 327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001-20	Beton clasa C16/20	m3	1,0250	1 500,00	1 560,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		Total	lei			2 464,56
		<b>1.10.2. Amenajarea carcasei la statie</b>				
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			29 091,85 3 398,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	84,97	2 973,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	84,97	424,85
	2811106301200-1	Elemente metalice gata confectionate	kg	1 020,0000	25,00	25 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	75,00	33,75
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,00	6,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,00	6,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,00	6,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	45,00	2,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	100,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	25,00	50,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,10	1,84
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	500,00	75,03
		Total	lei			20 858,86
208	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m			163,63 106,21
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1500	84,97	97,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7000	75,00	52,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	4,10	4,92
		Total	lei			4 712,62
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			2 893,90 1 342,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,8000	84,97	1 342,52
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	50,00	265,00
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	8,9000	65,00	578,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9000	34,20	64,97
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	9,2000	64,50	593,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,9500	10,00	49,50
		Total	lei			2 315,12
210	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			25,60 17,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	84,97	17,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	8,60	8,60
		Total	lei			51,19
211	DF19A aplicativ	Montarea panouri din PVC cu drapelul RM (600x400x4mm)	buc			2 702,38 37,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-400	Panouri din PVC cu drapelul RM (600x400x4 mm)	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	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	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
		Total	lei			2 702,38
212	DF19A aplicativ	Montarea panouri din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc			2 702,38 37,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-800	Panouri din PVC cu drapelul RM (800x400x4 mm)	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	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	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
		Total	lei			2 702,38
213	CM04F aplicativ	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm transparenta) ia ochiuri peste 0.5 m2, livrate ia masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica	m2			4 659,57 76,47
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,7500	84,97	63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75

1	2	3	4	5	6	7
	2611112500400-1	Panouri din sticla securizate (Triplex 12 mm transparenta)	m2	1,1000	4 166,00	4 582,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			23 437,66
214	CM04F aplicativ	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			4 659,57 76,47
	7135010011440	Geangiu	h-om	0,7500	84,97	63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2611112500400-1	Panouri din sticla securizate (Triplex 12 mm transparenta)	m2	1,1000	4 166,00	4 582,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			40 771,27
215	Pret de piata	Bulon zincat Htxagon 5x25 mm cu piulita	buc			12,60 0,00
	Pret de piata	Bulon zincat Hexagon 5x25 mm cu piulita	buc	1,0000	12,60	12,60
		Total	lei			327,60
216	pret de piata	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg			620,00 0,00
	Pret de piata-1	SIKAFLEX-112 CRISTAL CLEAR	kg	1,0000	620,00	620,00
		Total	lei			1 339,20
217	RpER08A aplicativ	Montare conectorul "Ebco GC 12 mm" sau analog (pentru fixare Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm) (se exclude Turle telescopice 17 m)	buc			115,98 50,98
	7137010011510-1	Montator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	2875276305105-1	"Ebco GC12 mm" sau analog	buc	1,0000	65,00	65,00
		Total	lei			2 783,57
218	CK26C aplicativ	Instalarea Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla - 12 mm)	m			553,65 7,65
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	84,97	6,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2521106718393-1	Profil perimetral menghina 32x40mm (Grosime sticla - 12 mm)	m	1,0000	540,00	540,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
		Total	lei			2 723,94
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			2 482,98 67,98
	7135010011440	Geangiu	h-om	0,6500	84,97	55,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2611112500300-1	Sticla securizata de 6 mm	m2	1,0500	2 300,00	2 415,00
		Total	lei			5 412,89
220	CK07A aplicativ	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile avind sectiunea de 140x40 h mm montate pe bare din otel	m			89,44 27,19
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	84,97	23,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2030112947600-1	Bare din lemn de rasinoase 140x40 h	m	1,0000	60,00	60,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			930,18
221	Pret de piata	Surub cu burghiu 8x100 h	buc			2,00 0,00
	Pret de piata-3	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			12,00
222	Pret de piata	Surub cu burghiu 8x150 h	buc			2,60 0,00
	Pret de piata-4	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc	1,0000	2,60	2,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			15,60
223	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			864,75 ----- 268,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	84,97	268,50
	1212121212121	apa	m3	0,7900	20,00	15,75
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	14,00	84,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	14,00	322,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	65,00	2,50
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	22,00	88,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	500,00	11,25
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	450,00	51,75
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	380,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			34,59
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			112,77 ----- 76,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9000	84,97	76,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1300	50,00	6,50
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	64,50	6,45
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	28,50	4,84
	2430116104000	Vopsea alchidica	kg	0,2000	65,00	13,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			428,52
		<b>1.11. Amenajarea parapetului bor. 24</b>				
225	DF59A	Montarea parapetului metalic zincat H1-A-W3 (1ml=27.50kg)	m			1 483,17 ----- 18,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2875277301001-1	Complect de parapet metalic zincat H1-A-W3	t	0,0275	52 000,00	1 430,00
	2952270003722	Instalatiia GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	900,00	31,50
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	85,00	2,98
		<i>Total</i>	lei			106 788,12
		<b>1.12. Plantarea copacilor bor. 25</b>				
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			96,02 ----- 96,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300	84,97	96,02
		<i>Total</i>	lei			307,25
227	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: (puieti de nuc)	buc			129,64 ----- 24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2830127303001-1	Puieti de Nuc	buc	1,0500	100,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			6 482,06
		<b>1.13. Montarea stilp de ghidare bor. 26</b>				
228	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de ghidare)	buc			217,79 ----- 40,79
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	12,00	12,00
	2661126401010-1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	1,0000	165,00	165,00
		<i>Total</i>	lei			7 622,49
		<b>1.14. Lucrari pentru indicatoarelor rutiere, marcajelor bor. 27, 28</b>				

1	2	3	4	5	6	7
229	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35)	buc			809,62 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000-10	Beton C8/10	m3	0,0780	1 500,00	117,00
	2811106301794-2,35	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			28 336,60
230	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc			972,39 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-900	Indicatoare(A900)	buc	1,0000	920,00	920,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	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	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			11 668,64
231	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 850x850	buc			1 102,39 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-850	Indicatoare 850x850	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	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	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			26 457,28
232	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 500x650	buc			952,38 37,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-650	Indicator 500x650	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	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	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			3 809,54
233	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 330x330	buc			852,38 37,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-330	Indicator 330x330	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	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	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			852,38
234	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x600	buc			902,39 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,70

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,70
	2615107326105-600	Indicatoare 600x600	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	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	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
		Total	lei			1 804,78
235	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 1000x800	buc			1 552,39 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,70
	2615107326105-1000	Indicatoare 1000x800	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	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	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
		Total	lei			3 104,78
236	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 800	buc			912,39 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-1800	Indicatoare (800)	buc	1,0000	860,00	860,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	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	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
		Total	lei			6 386,70
237	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (alba)	m2			157,90 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	94,50	68,98
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	64,50	22,57
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
		Total	lei			54 286,20
238	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (galbena)	m2			165,56 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720-1	Email galben	kg	0,7300	105,00	76,65
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	64,50	22,57
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
		Total	lei			1 026,47

**APROBAT:**

**Intocmit**  
Vicoliv Grup SRL

**Investitor**  
APARATUL PRESEDINTELUI  
RAIONULUI STRASENI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.