

**Lucrari de constructie a podetului  
amplasat pe drumul public  
national R34.3 M3-drum de  
acces spre s. Slobozia Mare, la  
km 2,494**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Lucrari de reparatie drumului**

**Valoarea de deviz 10 911 562,02 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. Decaparea structurii rutiere</b>				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	787,500	33,23 13,53	26 166,60 10 653,14
2	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	7,875	780,00 0,00	6 142,50 0,00
3	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km 0.5 km k=0.92	t	1 732,500	9,50 0,00	16 455,43 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,875	200,56 34,06	1 579,38 268,19
		<b>Total Decaparea structurii rutiere Inclusiv salariu</b>				<b>50 343,92 10 921,33</b>
		<b>1.1.2. Demolarea podete existente</b>				
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	1,550	900,00 0,00	1 395,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
6	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t	303,800	18,69 0,00	5 678,02 0,00
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	1,550	1 039,30 0,00	1 610,91 0,00
8	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat tubului	m3	6,500	134,38 57,71	873,44 375,09
9	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	0,065	899,69 0,00	58,48 0,00
10	TsI51B8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km	t	14,300	38,85 0,00	555,54 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,065	200,94 34,06	13,06 2,21
12	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	24,500	1 144,00 605,44	28 028,00 14 833,28
13	TsI51B8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km	t	61,250	38,85 0,00	2 379,46 0,00
14	TrB22D3B	Descarcarea elementelor din beton armat demontate	t	61,250	49,90 22,70	3 056,62 1 390,62
		<b>Total Demolarea podete existente Inklusiv salariu</b>				<b>43 648,54 16 601,20</b>
		<b>1.1.3. Decaparea pamintului vegetal lista centralizata</b>				
15	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP,	100 m3	3,530	651,90 0,00	2 301,21 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv impingereapamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II (decaparea pamintului vegetal)				
16	TsC22G1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC20A1 teren catg. I si II	100 m3	3,530	<u>311,60</u> 0,00	<u>1 099,95</u> 0,00
17	TsC03E1	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. I incarcarea	100 m3	3,530	<u>780,00</u> 0,00	<u>2 753,40</u> 0,00
18	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km 0.5 km k=0.92	t	423,600	<u>9,50</u> 0,00	<u>4 023,38</u> 0,00
19	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	3,530	<u>164,94</u> 28,38	<u>582,23</u> 100,18
		<b>Total Decaparea pamintului vegetal lista centralizata Inclusiv salariu</b>				<b>10 760,16 100,18</b>
		<b>1.1.4. Lucrari de demontarea a elementelor de siguranta rutiera</b>				
20	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	6,000	<u>20,81</u> 20,81	<u>124,87</u> 124,87
21	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	14,000	<u>20,81</u> 20,81	<u>291,37</u> 291,37
22	TrI1AF07A 4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t	0,139	<u>94,60</u> 94,60	<u>13,15</u> 13,15
23	TsI51C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km 44 km k=1.40	t	0,139	<u>82,60</u> 0,00	<u>11,48</u> 0,00
24	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	0,139	<u>37,84</u> 37,84	<u>5,26</u> 5,26
25	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului	m3	0,460	631,16	290,33

1	2	3	4	5	6	7
		de ciment (fundatie din beton)			400,16	184,07
26	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 material demolat)	100 m3	0,0046	895,65 0,00	4,12 0,00
27	TsI51B8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km gunoi	t	1,100	38,84 0,00	42,72 0,00
		<b>Total Lucrari de demontarea a elementelor de siguranta rutiera Inklusiv salariu</b>				<b>783,30 618,72</b>
		<b>Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu</b>				<b>105 535,92 28 241,44</b>
		<b>1.2. Lucrari de terasamente lista centralizata</b>				
28	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	13,280	780,00 0,00	10 358,40 0,00
29	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t	2 602,900	18,69 0,00	48 648,20 0,00
30	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	12,900	780,00 0,00	10 062,00 0,00
31	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km 0.5 km k=0.92	t	2 528,400	9,50 0,00	24 014,96 0,00
32	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Autobasculanta din norma se exclude)	100 m3	3,420	5 003,60 3 594,80	17 112,31 12 294,22
33	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km 0.5 km k=0.92	t	670,320	9,50 0,00	6 366,75 0,00
34	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe	100 m3	0,750	1 123,40	842,55

1	2	3	4	5	6	7
		tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingere a pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (taierea treptelor de infratire)			0,00	0,00
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	30,350	200,56 34,06	6 086,87 1 033,60
36	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma rambleu	100 m3	12,900	1 039,30 0,00	13 406,97 0,00
37	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	52,730	30,34 0,00	1 599,82 0,00
38	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	20,000	404,90 278,12	8 098,08 5 562,48
39	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	2,900	824,74 687,74	2 391,75 1 994,45
40	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	2,290	954,51 954,51	2 185,84 2 185,84
		<b>Total Lucrari de terasamente lista centralizata Inclusiv salariu</b>				<b>151 174,50 23 070,58</b>
		<b>1.3. Constructia rigolei trapezoidale din beton monolit</b>				
41	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Autobasculanta din norma se exclude)	100 m3	1,440	5 003,60 3 594,80	7 205,18 5 176,51
42	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	15,990	194,88 194,88	3 116,07 3 116,07
43	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t	313,400	18,69 0,00	5 857,45 0,00
44	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din	100m2	0,577	66 176,70 15 467,10	38 183,95 8 924,52

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta h=10 cm (fundul rigolei)				
45	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (taluzul rigolei)	100m2	3,545	66 177,99 15 467,10	234 600,97 54 830,87
46		Material lemnos	m3	3,210	4 875,00 0,00	15 648,75 0,00
47	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg ) norma aplicativa	kg	71,300	44,68 30,27	3 186,00 2 158,39
		<b>Total Constructia rigolei trapezoidale din beton monolit Inklusiv salariu</b>				<b>307 798,37 74 206,36</b>
		<b>1.4. Constructia rigolei trapezoidale din beton monolit cu panta fortata</b>				
48	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Autobasculanta din norma se exclude)	100 m3	1,630	5 003,60 3 594,80	8 155,87 5 859,52
49	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	18,150	194,88 194,88	3 537,00 3 537,00
50	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t	355,800	18,69 0,00	6 649,90 0,00
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	0,310	851,25 93,65	263,89 29,03
52	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatiibisnuite, ziduri de sprijin, pereuri sprijin din beton C25/30 XF2)	m3	5,180	2 384,22 194,24	12 350,25 1 006,17
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	2,240	851,25 93,65	1 906,81 209,78
54	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatiibisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (pinten Nr.2 din beton C25/30 XF2)	m3	18,310	2 384,24 194,24	43 655,40 3 556,56
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	0,620	851,25 93,65	527,78 58,07

1	2	3	4	5	6	7
56	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatiiobisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (pinten Nr.3 din beton C25/30 XF2)	m3	5,060	2 384,24 194,24	12 064,27 982,86
57	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (fundul rigolei)	100m2	0,355	66 178,10 15 467,10	23 493,23 5 490,82
58	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (taluzul rigolei)	100m2	2,180	66 177,72 15 467,10	144 267,43 33 718,28
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 pentru disipator	m3	1,350	851,25 93,65	1 149,19 126,43
60	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale disipator	m3	0,435	3 080,13 301,78	1 339,86 131,28
61		Mastic bituminos (coform proiectului)	kg	45,000	17,00 0,00	765,00 0,00
62		Material lemnos (se adauga pentru rostul de temperatura)	m3	0,200	4 875,00 0,00	975,00 0,00
63	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	43,200	20,77 7,57	897,18 326,94
		<b>Total Constructia rigolei trapezoidale din beton monolit cu panta fortata Inklusiv salariu</b>				<b>261 998,05 55 032,75</b>
		<b>1.5. Sistem rutier lista centralizata</b>				
64	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avindlatimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului MEDIU de: 10 cm	m2	2 625,000	14,10 1,65	37 021,00 4 320,85
65	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	617,000	33,82 0,00	20 866,94 0,00

1	2	3	4	5	6	7
66	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 patului	100m2	52,730	156,00 0,00	8 225,90 0,00
67	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma patul drumului	100 m3	15,820	387,40 0,00	6 128,65 0,00
68	DI97	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96 k=-6	100 m3	-15,820	290,55 0,00	-4 596,51 0,00
69	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast h=15 cm 50% balast si 50% balast de la demolare farapret	m3	822,000	715,84 108,79	588 418,01 89 425,38
70	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare farainnorire (piatra sparta LA30 fr.0-63mm, SM EN 1328542-A1 h=15 cm	m3	536,760	1 053,13 56,76	565 280,73 30 466,50
71	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din piatra sparta - 50%, asfalt-frezat - 50%, cu 4% ciment (stabilizare cu 4% ciment)	m3	442,320	981,23 35,95	434 019,62 15 900,52
72	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	973,100	33,82 0,00	32 910,24 0,00
73	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica asfalt frezat, piatra sparta stabilizat cu ciment h=15 cm (piatra sparta stabilizata - 50%, asfalt-frezat - 50% cu ciment 4%)	m3	441,000	227,79 83,25	100 454,51 36 712,37
74	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	2,352	14 297,73 0,00	33 628,27 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic 0,8 l/m2				
75	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22.4 50/70)	m2	2 940,000	286,73 5,68	842 996,99 16 687,44
76	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,880	14 297,50 0,00	12 581,80 0,00
77	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic pe baza de mastic bituminos MAS 16 50/70) norma la betonul asfaltic se aplica 0.0972 t/m2	m2	2 940,000	196,69 4,73	578 269,78 13 906,20
		<b>Total Sistem rutier lista centralizata Inclusiv salariu</b>				<b>3 256 205,94 207 419,26</b>
		<b>1.6. Rigole de acostament B-1-20-50 lista 3.3.1</b>				
78	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15 XD1, h=10 cm	m3	70,000	2 623,07 301,77	183 615,22 21 124,18
79	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-1-20-50) 0.1 m3/buc	buc	778,000	630,70 17,97	490 687,71 13 983,77
80	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3	0,390	2 161,64 301,77	843,04 117,69
		<b>Total Rigole de acostament B-1-20-50 lista 3.3.1 Inclusiv salariu</b>				<b>675 145,97 35 225,64</b>
		<b>1.7. Amenajarea casiurilor pe taluz lista 3.3.3</b>				
81	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	0,850	820,00 0,00	697,00 0,00
82	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la debleesapate cu	m3	9,450	194,88 194,88	1 841,58 1 841,58

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu pentru casiuri pe acostament				
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	0,940	900,00 0,00	846,00 0,00
84	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t	185,120	18,69 0,00	3 459,88 0,00
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	18,800	851,25 93,65	16 003,58 1 760,70
86	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale	m3	3,480	3 080,09 301,77	10 718,71 1 050,17
87	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-2-20-25) 0.023 m3/buc	buc	118,000	167,48 17,97	19 763,11 2 120,93
88	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0.078 m3/buc	buc	86,000	489,72 17,97	42 116,26 1 545,76
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 pentru casiuri pe taluz	m3	8,930	851,25 93,65	7 601,70 836,33
90	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-6) 0.022m3/buc	buc	248,000	167,48 17,97	41 536,03 4 457,55
91	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-9) 0.088 m3/buc	buc	28,000	540,07 17,97	15 122,07 503,27
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	12,810	851,25 93,65	10 904,56 1 199,71
93	DI119	Fundatii monolite din beton	m3	15,750	3 080,02	48 510,29

1	2	3	4	5	6	7
		C30/37 XF4 la edificiile artificiale			301,77	4 752,94
94	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0.078 m3/buc	buc	126,000	489,72 17,97	61 705,22 2 264,72
95	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat Bloc de disepare) 0.004m3/buc	buc	21,000	63,29 17,97	1 329,07 377,45
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 pentru casiuri pe taluz	m3	5,250	851,25 93,65	4 469,08 491,68
97	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale	m3	3,330	3 080,02 301,77	10 256,47 1 004,91
		<b>Total Amenajarea casiurilor pe taluz lista 3.3.3 Inclusiv salariu</b>				<b>296 880,61 24 207,71</b>
		<b>1.8. Consolidare acostamente lista centralizata</b>				
98	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 de 10 cm	m2	389,000	87,26 3,00	33 945,49 1 166,54
99	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115 k=5	m2	389,000	39,38 0,00	15 316,88 0,00
		<b>Total Consolidare acostamente lista centralizata Inclusiv salariu</b>				<b>49 262,36 1 166,54</b>
		<b>1.9. Aternerea pamintului vegetal lista centralizata</b>				
100	TsC03E1	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. I incarcarea	100 m3	3,530	780,00 0,00	2 753,40 0,00
101	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km 0.5	t	423,600	9,50 0,00	4 023,38 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		km k=0.92				
102	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastiereapamintului la 10 m, in teren catg. I (impingerea si asternereapamintului vegetal)	100 m3	3,530	1 390,00 0,00	4 906,70 0,00
103	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	22,900	591,92 491,92	13 554,97 11 264,97
104	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	22,900	170,21 62,44	3 897,76 1 429,78
		<b>Total Asternerea pamintului vegetal lista centralizata Inklusiv salariu</b>				<b>29 136,21 12 694,75</b>
		<b>1.10. Constructia podetului dreptunghiular cu sectiunia 2(2.5x2)m la PC24+95.11 lista 3.5.1</b>				
105	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	9,800	900,00 0,00	8 820,00 0,00
106	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km 0.5 km k=0.92	t	1 920,800	9,50 0,00	18 243,93 0,00
107	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,800	200,56 34,06	1 965,45 333,75
108	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	9,800	64,90 0,00	636,02 0,00
109	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	9,800	1 039,30 0,00	10 185,14 0,00
110	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 curatirea albiei	100 m3	0,500	820,00 0,00	410,00 0,00
111	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	3,430	820,00	2 812,60

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II			0,00	0,00
112	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,000	194,88 194,88	1 948,76 1 948,76
113	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	1,640	900,00 0,00	1 476,00 0,00
114	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t	321,440	18,69 0,00	6 007,72 0,00
115	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,640	200,57 34,06	328,94 55,85
116	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM EN 13242+A1	m3	41,100	851,25 93,65	34 986,54 3 849,18
117	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 XF1	m3	60,400	2 714,87 301,77	163 978,41 18 227,15
118	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF4 la iesire si intrare	m3	9,100	3 080,03 301,77	28 028,30 2 746,14
119	DI122	Montarea podetelor dreptunghiulare cu diametru 2,5x2 m, pentru edificii artificiale la drumuri ED36 C35/45 XC4 XD3 XF4 2 buc	m3	4,380	12 430,00 756,80	54 443,40 3 314,78
120	DI122	Montarea podetelor dreptunghiulare cu diametru 2,5x2 m, pentru edificii artificiale la drumuri EDC31.100 C35/45 XC4 XD3 XF4 2 buc	m3	4,640	12 430,00 756,80	57 675,20 3 511,55
121	DI122	Montarea podetelor dreptunghiulare cu diametru 2,5x2 m, pentru edificii artificiale la drumuri ED26.100 C35/45 XC4 XD3 XF4 4 buc	m3	7,600	11 930,00 756,80	90 668,00 5 751,68

1	2	3	4	5	6	7
122	DI122	Montarea podetelor dreptunghiulare cu diametru 2,5x2 m, pentru edificii artificiale la drumuri ED13.100 C35/45 XC4 XD3 XF4 38 buc	m3	67,260	11 930,00 756,80	802 411,80 50 902,37
123	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2,0x2,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Aripa AR2 C35/45 XC4 XD3 XF4 2 buc	m3	3,040	9 691,82 408,67	29 463,12 1 242,36
124	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2,0x2,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Aripa AR2 C35/45 XC4 XD3 XF4 2 buc	m3	5,180	9 691,84 408,67	50 203,71 2 116,92
125	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2,0x2,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Aripa AR3 C35/45 XC4 XD3 XF4 4 buc	m3	4,520	9 897,85 408,67	44 738,28 1 847,20
126	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2,5x2,0 m pentru edificii artificiale la drumuri bloc ipotecar (закладной) EI11 C35/45 XC4 XD3 XF4 1 buc	m3	0,100	10 635,25 408,67	1 063,53 40,87
127	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2,5x2,0 m pentru edificii artificiale la drumuri bloc ipotecar (закладной) EI13 C35/45 XC4 XD3 XF4 2 buc	m3	0,480	10 635,46 408,67	5 105,02 196,16
128	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 XF1 radier	m3	4,650	2 714,93 301,77	12 624,41 1 403,25
129	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20 SM EN 998-1:2017	m3	2,130	2 162,01 301,77	4 605,09 642,78
130	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	322,600	188,00 53,35	60 648,25 17 212,13
131	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	74,800	263,83 109,74	19 734,60 8 208,25
132	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea	t	1,230	3 764,50 2 448,25	4 630,33 3 011,34

1	2	3	4	5	6	7
		(calafatuirea) rosturilor cu cilti)				
133		Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	1 192,900	45,00 0,00	53 680,50 0,00
134	DI130	Consolidarea taluzului la intrare cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=8cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,422	66 177,50 15 467,10	27 926,91 6 527,12
135	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,422	24 766,37 5 363,82	-10 451,41 -2 263,53
136	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	92,800	23,49 8,51	2 180,24 790,10
137	DI130	Consolidarea taluzului la intrare cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=12 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,160	66 172,59 15 467,10	10 587,61 2 474,74
138	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2	-0,160	10 614,03 2 298,78	-1 698,24 -367,80
139	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	35,200	23,49 8,51	826,99 299,69
140	DI130	Consolidarea taluzului la intrare cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=8cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,686	66 177,75 15 467,10	45 397,93 10 610,43
141	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,686	24 764,99 5 363,82	-16 988,78 -3 679,58
142	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	151,000	23,49 8,51	3 547,59 1 285,61
143	DI130	Consolidarea taluzului la intrare cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=8cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,397	66 176,55 15 467,10	26 272,09 6 140,44
144	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,397	24 767,01 5 363,82	-9 832,50 -2 129,44
145	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	87,400	23,49 8,51	2 053,37 744,12

1	2	3	4	5	6	7
146	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF4 pinten	m3	9,700	3 080,03 301,77	29 876,32 2 927,21
147	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3	20,400	894,24 262,99	18 242,46 5 364,96
148	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	1,890	266,50 0,00	503,69 0,00
149	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	1,890	1 769,47 834,37	3 344,30 1 576,96
		<b>Total Constructia podetului dreptunghiular cu sectiunia 2(2.5x2)m la PC24+95.11 lista 3.5.1 Inklusiv salariu</b>				<b>1 703 311,61 156 863,51</b>
		<b>1.11. Lucrari pentru sigurantacirculatiei rutiere</b>				
150	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35)	buc	5,000	566,47 103,11	2 832,33 515,57
151	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A 900	buc	1,000	975,65 41,62	975,65 41,62
152	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-800	buc	4,000	975,65 41,62	3 902,62 166,50
153	DF19B	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 2000x2000 (PANOURI INFORMATIVE)	buc	2,000	3 613,48 62,44	7 226,96 124,87
154	DF59A	Montarea parapetului metalic zincat la drum (1ml=28.10 kg)	m	350,000	1 295,31 20,81	453 359,20 7 284,20

1	2	3	4	5	6	7
155	DF58A	Marcaje rutiere longitudinal continuu pe carosabil cu vopsea	m2	146,000	251,96 3,03	36 785,53 441,97
		<b>Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu</b>				<b>505 082,29 8 574,73</b>
		<b>Total Constructia drumului Inclusiv salariu</b>				<b>7 341 531,85 626 703,28</b>

		Total	lei	7 341 531,85
		CASM	24,00 %	150 408,79
		Total	100,00 +	7 491 940,63
		Total	100,00 +	7 491 940,63
		Cheltuieli de regie	14,50 %	1 086 331,39
		Total	100,00 +	8 578 272,03
		Beneficiu	6,00 %	514 696,32
		Total	100,00 +	9 092 968,35
		TVA	20,00 %	1 818 593,67
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>10 911 562,02 626 703,28</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a podetului  
amplasat pe drumul public  
national R34.3 M3-drum de  
acces spre s. Slobozia Mare, la  
km 2,494**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Lucrari de reparatie drumului**

**Valoarea de deviz 10 911 562,02 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
<b>Total borderou de resurse № :</b>						

**Manopera :**

1.	7111020030200	Miner	h-om	3,965	94,60	375,09
2.	7123010010200	Betonist	h-om	487,252	94,60	46 094,00
3.	71230110200	Betonist	h-om	27,122	84,97	2 304,60
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	32,976	94,60	3 119,53
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	266,95	94,60	25 253,47
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,76	94,60	166,50
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1 342,116	94,60	126 964,17
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	134,194	94,60	12 694,75
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	324,696	94,60	30 716,24
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	19,272	94,60	1 823,13
11.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	31,832	94,60	3 011,34
12.	7141020013302	Zugrav-muncitor	h-om	4,672	94,60	441,97
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	314,544	94,60	29 755,82
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,65	94,60	723,67
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	3 628,53	94,60	343 258,99
<b>Total manopera</b>						<b>626 703,28</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	22,90	100,00	2 290,00
2.	11110001000-MAS16	Beton asfaticmarunt dens, MAS 16 50/70	t	276,36	1 965,00	543 047,40
3.	111100010001-BAD	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	414,54	1 916,67	794 536,38
4.	1111000100038	Termoplast	kg	919,80	38,00	34 952,40
5.	1111000100062	Microbile	kg	30,66	30,00	919,80
6.	12332123	Asfalt-frezat 50 % farapret	m3	353,856	0,00	0,00
7.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	20,604	625,00	12 877,50
8.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	108,962	625,00	68 101,44
9.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	165,238	625,00	103 273,63
10.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	654,31	625,00	408 944,00
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	58,18	625,00	36 362,63
12.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	47,265	625,00	29 540,63
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	50,715	100,00	5 071,50

14.	1421302200464	Material- piatra sparta stabilizata cu ciment farapret	m3	442,323	0,00	0,00
15.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1 648,235	420,00	692 258,62
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	7,812	4 875,00	38 083,50
17.	2102.000,01	Material lemnos	m3	3,41	4 875,00	16 623,75
18.	2102.000,02	Mastic bituminos (conform proiectului)	kg	45,00	17,00	765,00
19.	21432000393	Balast de la demolare farapret	m3	501,42	0,00	0,00
20.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	16,399	25,00	409,98
21.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	2,019	13 750,00	27 764,00
22.	23203226000401	Bitum	t	5,337	13 750,00	73 387,88
23.	2320322600103	Bitum de izolare tip H-68/75	kg	32,085	13,75	441,17
24.	2430126108729	Vopsea PF-115 alba	kg	1,46	55,00	80,30
25.	2615107326105-80	Indicatoare D-800	buc	4,00	900,00	3 600,00
26.	2615107326105-90000	Indicatoare (A900)	buc	1,00	900,00	900,00
27.	26151073261050	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial BH1500x2000	buc	2,00	3 500,00	7 000,00
28.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	39 543,408	2,58	102 021,99
29.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	49,91	3,00	149,73
30.	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	0,398	1 500,00	596,70
31.	26631021000-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	71,40	1 952,00	139 372,80
32.	26631021000-M20	Mortar de ciment M20 SM EN 998-1:2017	m3	2,173	1 500,00	3 258,90
33.	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	66,351	2 042,00	135 488,74
34.	2663102100000-C25/30	Beton C25/30 XF2	m3	33,58	2 158,00	72 466,07
35.	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XF4	m3	162,542	2 400,00	390 100,56
36.	2663102100001-15	Beton clasa C12/15	m3	0,38	1 952,00	741,76
37.	2666122800611-238	Element B2-20-25 0.023 m3/buc	buc	118,826	130,00	15 447,38
38.	2666122800611-600	Element prefabricat din beton armat B-6 0.022m3/buc	buc	249,736	130,00	32 465,68
39.	2666122800611-B1205	Element B 1-20-50 0.1 m3/buc	buc	783,446	590,00	462 233,14
40.	2666122800611-B5	Element prefabricat din beton armat B-5 0.078m3/buc	buc	213,484	450,00	96 067,80
41.	2666122800611-B9	Element prefabricat din beton armat B-9 0.088 m3/buc	buc	28,196	500,00	14 098,00
42.	2666122800611-Disipa	Bloc de disipare 0.004m3/buc	buc	21,147	45,00	951,62
43.	2666122800623-AR2	Aripi AR2 C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	8,467	8 000,00	67 732,80
44.	2666122800623-AR3	Aripi AR3 C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	4,656	8 200,00	38 175,92
45.	2666122800629-EI11	Bloc EI11 C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	0,103	8 700,00	896,10
46.	2666122800629-EI13	Bloc EI13 C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	0,494	8 700,00	4 301,28
47.	2666122800633-ED13	Blocul podetului dreptunghiular din beton armat 2,5x2,0 m ED13.100 C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	67,26	10 500,00	706 230,00
48.	2666122800633-ED26	Blocul podetului dreptunghiular din beton armat 2,5x2,0 m ED26.100 C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	7,60	10 500,00	79 800,00
49.	2666122800633-ED36	Blocul podetului dreptunghiular din beton armat 2,5x2,0 m ED36 C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	4,38	11 000,00	48 180,00
50.	2666122800633-EDC31	Blocul podetului dreptunghiular din beton armat 2,5x2,0 m EDC31.100 C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	4,64	11 000,00	51 040,00
51.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,532	36 000,00	19 137,60
52.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	47,52	12,00	570,24
53.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	180,283	19,17	3 456,03
54.	2682162608364	Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2	kg	0,73	230,00	167,90

		mm				
55.	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	366,40	14,63	5 360,43
56.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	5,496	23,33	128,22
57.	2811106301794-235	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	5,00	315,00	1 575,00
58.	2873122000751	Piese forjate	kg	385,725	20,00	7 714,49
59.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	16,00	4,50	72,00
60.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	32,00	4,00	128,00
61.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	16,00	1,50	24,00
62.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,32	0,50	0,16
63.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,16	0,50	0,08
64.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,00	1,50	48,00
65.	2875277301001	Complex de parapet metalic zincat H1-A-W4 (28,1 kg/ml)	m	350,00	1 250,00	437 500,00
66.	402905015	Mortar de ciment M 20	m3	3,156	1 500,00	4 734,15
67.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	698,361	10,50	7 332,79
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	61,684	10,50	647,68
69.	4100126202818	Apa	m3	9,141	10,50	95,98
70.	87859	Пакия просмоленная	kg	1 228,878	45,00	55 299,49
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>5 907 040,69</b>

### Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	38,392	90,00	3 455,30
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,492	360,00	536,94
3.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	12,25	300,00	3 675,00
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,069	25,00	26,74
5.	2922140007000	Macara	h-ut	294,351	340,00	100 079,37
6.	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	68,117	450,00	30 652,78
7.	2940340004201	Masina de trasat bennzi cu termoplast "Hofman"	h-ut	1,241	165,00	204,76
8.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	23,888	685,00	16 362,94
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,97	450,00	436,32
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	75,932	500,00	37 965,85
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	72,94	315,00	22 976,10
12.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	33,957	315,00	10 696,45
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	303,058	315,00	95 463,30
14.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	4,279	300,00	1 283,70
15.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	33,62	325,00	10 926,60
16.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	33,957	738,00	25 060,27
17.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	38,808	738,00	28 640,30
18.	2952260003000	Excavator	h-ut	19,73	400,00	7 891,84
19.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	55,065	400,00	22 026,00
20.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	44,272	600,00	26 562,90
21.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	1,671	600,00	1 002,36
22.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	10,867	261,57	2 842,61
23.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	40,011	410,00	16 404,39
24.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,228	410,00	5 013,64
25.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	35,855	410,00	14 700,51
26.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	34,059	450,00	15 326,37
27.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa	h-ut	34,059	65,00	2 213,81

		presiune 2,8 - 8,0kw				
28.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,707	25,00	67,67
29.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	10,849	36,00	390,56
30.	2952270003722	Instalalaia GAYK TYP 250	h-ut	12,25	400,00	4 900,00
31.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	19,637	90,00	1 767,34
32.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	34,059	689,00	23 466,38
33.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	10,867	300,00	3 260,25
34.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	83,04	310,00	25 742,40
35.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,90	340,00	1 666,00
36.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	23,888	395,00	9 435,56
37.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	463,36	445,00	206 195,38
38.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	112,973	252,00	28 469,17
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>807 787,88</b>

Total	lei	7 341 531,85
CASM	24,00 %	150 408,79
Total	100,00 +	7 491 940,63
Total	100,00 +	7 491 940,63
Cheltuieli de regie	14,50 %	1 086 331,39
Total	100,00 +	8 578 272,03
Beneficiu	6,00 %	514 696,32
Total	100,00 +	9 092 968,35
TVA	20,00 %	1 818 593,67

**Total deviz:**

**10 911 56  
2,02**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a podetului  
amplasat pe drumul public national R34.3 M3-  
drum de acces spre s. Slobozia Mare, la km 2,494**

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Constructia drumului</b>				
		<b>1.1. Lucrari pregatitoare</b>				
		<b>1.1.1. Decaparea structurii rutiere</b>				
1	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			33,23 ----- 13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	261,57	3,61
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	4,14
2	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			780,00 ----- 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	600,00	780,00
3	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km 0.5 km k=0.92	t			9,50 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	445,00	9,50
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			200,56 ----- 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	625,00	2,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
		<b>1.1.2. Demolarea podete existente</b>				
5	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			900,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
6	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t			18,69 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420	445,00	18,69
7	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 039,30 ----- 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	325,00	387,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	410,00	651,90
8	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat tubului	m3			134,38 ----- 57,71
	7111020030200	Miner	h-om	0,6100	94,60	57,71
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3740	25,00	9,35
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune,	h-ut	0,1870	360,00	67,32

1	2	3	4	5	6	7
		debit 4,0 - 5,9 mc/min				
9	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			899,69 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,69
10	TsI51B8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km	t			38,85 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0873	445,00	38,85
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			200,94 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	625,00	2,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
12	DII22	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			1 144,00 605,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	605,44
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	340,00	538,56
13	TsI51B8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km	t			38,85 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0873	445,00	38,85
14	TrB22D3B	Descarcarea elementelor din beton armat demontate	t			49,90 22,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2400	94,60	22,70
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0800	340,00	27,20
		<b>1.1.3. Decaparea pamintului vegetal lista centralizata</b>				
15	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingereapamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II (decaparea pamintului vegetal)	100 m3			651,90 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5900	410,00	651,90
16	TsC22G1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC20A1 teren catg. I si II	100 m3			311,60 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7600	410,00	311,60
17	TsC03E1	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. I incarcarea	100 m3			780,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,00
18	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km 0.5 km k=0.92	t			9,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	445,00	9,50
19	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			164,94 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	625,00	1,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	410,00	135,30
		<b>1.1.4. Lucrari de demontarea a elementelor de siguranta rutiera</b>				
20	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc			20,81

1	2	3	4	5	6	7
						20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	94,60	19,87
21	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc			20,81
						20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	94,60	19,87
22	TrIIAF07A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t			94,60
						94,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0000	94,60	94,60
23	TsI51C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km 44 km k=1.40	t			82,60
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	445,00	82,60
24	TRIIAA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			37,84
						37,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	94,60	37,84
25	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie din beton)	m3			631,16
						400,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	94,60	400,16
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	360,00	216,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	25,00	15,00
26	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 material demolat)	100 m3			895,65
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	895,65
27	TsI51B8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km gunoi	t			38,84
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0873	445,00	38,84
		<b>1.2. Lucrari de terasamente lista centralizata</b>				
28	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			780,00
						0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	600,00	780,00
29	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t			18,69
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420	445,00	18,69
30	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			780,00
						0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	600,00	780,00
31	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km 0.5 km k=0.92	t			9,50
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	445,00	9,50
32	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Autobasculanta din norma se exclude)	100 m3			5 003,60
						3 594,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	94,60	3 594,80
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	400,00	1 216,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	500,00	160,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	410,00	32,80

1	2	3	4	5	6	7
33	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km 0.5 km k=0.92	t			9,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	445,00	9,50
34	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingereapamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (taierea treptelor de infratire)	100 m3			1 123,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	410,00	1 123,40
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			200,56 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	625,00	2,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
36	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcursuri pe o urma rambleur	100 m3			1 039,30 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	325,00	387,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	410,00	651,90
37	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			30,34 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	410,00	30,34
38	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleurului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			404,90 278,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	94,60	278,12
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	410,00	15,58
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	600,00	40,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	500,00	71,00
39	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			824,74 687,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,2700	94,60	687,74
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0600	410,00	24,60
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,1140	600,00	68,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0880	500,00	44,00
40	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			954,51 954,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	94,60	954,51
		<b>1.3. Constructia rigolei trapezoidale din beton monolit</b>				
41	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Autobasculanta din norma se exclude)	100 m3			5 003,60 3 594,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	94,60	3 594,80
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	400,00	1 216,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	500,00	160,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	410,00	32,80
42	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapatate cu excavator sau screper, pentru completarea saturarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
43	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t			18,69 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420	445,00	18,69
44	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (fundul rigolei)	100m2			66 176,70 15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	2663102100000-	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	2 400,00	37 821,42

1	2	3	4	5	6	7
	C30/37					
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 750,00	3 681,76
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	927,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 875,00	752,79
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	625,00	6 888,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	252,00	638,52
45	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (taluzul rigolei)	100m2			66 177,99 15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	2 400,00	37 821,63
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 750,00	3 682,44
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	927,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 875,00	753,18
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	625,00	6 888,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	252,00	638,52
46		Material lemnos	m3			4 875,00 0,00
	2102.000,01	Material lemnos	m3	1,0000	4 875,00	4 875,00
47	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg ) norma aplicativa	kg			44,68 30,27
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	94,60	22,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	0,4500	13,75	6,19
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,7000	3,00	2,10
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,2300	25,00	5,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<b>1.4. Constructia rigolei trapezoidale din beton monolit cu panta fortata</b>				
48	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Autobasculanta din norma se exclude)	100 m3			5 003,60 3 594,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	94,60	3 594,80
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	400,00	1 216,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	500,00	160,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	410,00	32,80
49	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
50	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t			18,69 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420	445,00	18,69
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			851,25 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	625,00	718,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
52	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatiibisnuite, ziduri de sprijin, pereuri sprijin din beton C25/30 XF2)	m3			2 384,22 194,24
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2663102100000-C25/30	Beton C25/30 XF2	m3	1,0080	2 158,00	2 175,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,50	1,05
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	36,00	13,68
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			851,25 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	625,00	718,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
54	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatiobisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (pinten Nr.2 din beton C25/30 XF2)	m3			2 384,24 ----- 194,24
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2663102100000-C25/30	Beton C25/30 XF2	m3	1,0080	2 158,00	2 175,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,50	1,05
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	36,00	13,68
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			851,25 ----- 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	625,00	718,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
56	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatiobisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (pinten Nr.3 din beton C25/30 XF2)	m3			2 384,24 ----- 194,24
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2663102100000-C25/30	Beton C25/30 XF2	m3	1,0080	2 158,00	2 175,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,50	1,05
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	36,00	13,68
57	DII130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (fundul rigolei)	100m2			66 178,10 ----- 15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	2 400,00	37 821,30
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 750,00	3 683,45
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	927,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 875,00	752,54
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	625,00	6 888,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	252,00	638,52
58	DII130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (taluzul rigolei)	100m2			66 177,72 ----- 15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	2 400,00	37 821,58
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 750,00	3 682,22
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	927,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 875,00	753,17
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	625,00	6 888,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	252,00	638,52
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 pentru disipator	m3			851,25 ----- 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	625,00	718,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
60	DII19	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale disipator	m3			3 080,13 ----- 301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,78
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 400,00	2 448,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 875,00	180,43
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	340,00	149,91
61		Mastic bituminos (coform proiectului)	kg			17,00 ----- 0,00
	2102.000,02	Mastic bituminos (conform proiectului)	kg	1,0000	17,00	17,00
62		Material lemnos (se adauga pentru rostul de temperatura)	m3			4 875,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2102,000,01	Material lemnos	m3	1,0000	4 875,00	4 875,00
63	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			20,77 7,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	12,00	13,20
		<b>1.5. Sistem rutier lista centralizata</b>				
64	DII55E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avindlatimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului MEDIU de: 10 cm	m2			14,10 1,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	94,60	1,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	10,50	0,34
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	685,00	6,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	252,00	2,29
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	395,00	3,59
65	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			33,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	445,00	33,82
66	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taiereadamburilor si deplasarea in goluri a pamintuluiisapat patului	100m2			156,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	500,00	156,00
67	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma patul drumului	100 m3			387,40 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	325,00	387,40
68	DI97	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96 k=-6	100 m3			290,55 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,1490	325,00	290,55
69	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avindfunctia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast h=15 cm 50% balast si 50% balast de la demolare farapret	m3			715,84 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	21432000393	Balast de la demolare farapret	m3	0,6100	0,00	0,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	420,00	550,62
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,50	2,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	315,00	48,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	252,00	5,80
70	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanarefarainnororie (piatra sparta LA30 fr.0-63mm, SM EN 1328542-A1 h=15 cm	m3			1 053,13 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	625,00	126,88
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	625,00	761,87
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,50	1,57
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	315,00	81,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	252,00	3,78

1	2	3	4	5	6	7
71	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din piatra sparta - 50%, asfalt-frezat - 50%, cu 4% ciment (stabilizare cu 4% ciment)	m3			981,23 ----- 35,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	94,60	35,95
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	89,4000	2,58	230,65
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2900	420,00	541,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1330	10,50	1,40
	12332123	Asfalt-frezat 50 % farapret	m3	0,8000	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	65,00	5,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	410,00	9,43
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	450,00	34,65
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	450,00	69,30
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	689,00	53,05
72	Ts151B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			33,82 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	445,00	33,82
73	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica asfalt frezat, piatra sparta stabilizat cu ciment h=15 cm (piatra sparta stabilizata - 50%, asfalt-frezat - 50% cu ciment 4%)	m3			227,79 ----- 83,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	94,60	68,11
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	1421302200464	Material- piatra sparta stabilizata cu ciment farapret	m3	1,0030	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	100,00	11,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	10,50	7,56
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	315,00	24,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	252,00	18,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	500,00	2,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	315,00	24,25
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	738,00	56,83
74	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m2	t			14 297,73 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 750,00	14 162,73
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
75	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22.4 50/70)	m2			286,73 ----- 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001-BAD	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 916,67	270,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	315,00	2,49
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	315,00	2,49
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	738,00	5,83
76	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			14 297,50 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 750,00	14 162,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
77	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic pe baza de mastic bituminos MAS 16 50/70) norma la betonul asfaltic se aplica 0.0972 t/m2	m2			196,69 ----- 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	11110001000-MAS16	Beton asfaticmarunt dens, MAS 16 50/70	t	0,0940	1 965,00	184,71
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	315,00	1,67
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	315,00	1,67
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor	h-ut	0,0053	738,00	3,91

1	2	3	4	5	6	7
		term. 92 cp				
		<b>1.6. Rigole de acostament B-1-20-50 lista 3.3.1</b>				
78	DII19	Fundatii monolite din beton C12/15 XD1, h=10 cm	m3			2 623,07 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	26631021000-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	1,0200	1 952,00	1 991,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 875,00	180,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	340,00	149,89
79	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-1-20-50) 0.1 m3/buc	buc			630,70 17,97
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,97
	2666122800611-B1205	Element B 1-20-50 0.1 m3/buc	buc	1,0070	590,00	594,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	310,00	18,60
80	DII19	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3			2 161,64 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,0200	1 500,00	1 530,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 875,00	180,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	340,00	149,86
		<b>1.7. Amenajarea casiurilor pe taluz lista 3.3.3</b>				
81	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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
82	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la debleesapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu pentru casiuri pe acostament	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
84	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t			18,69 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420	445,00	18,69
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			851,25 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	625,00	718,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
86	DII19	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale	m3			3 080,09 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 400,00	2 448,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 875,00	180,43
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	340,00	149,88
87	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element	buc			167,48 17,97

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat B-2-20-25) 0.023 m3/buc				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,97
	2666122800611-238	Element B2-20-25 0.023 m3/buc	buc	1,0070	130,00	130,91
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	310,00	18,60
88	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0.078 m3/buc	buc			489,72 ----- 17,97
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,97
	2666122800611-B5	Element prefabricat din beton armat B-5 0.078m3/buc	buc	1,0070	450,00	453,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	310,00	18,60
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 pentru casiuri pe taluz	m3			851,25 ----- 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	625,00	718,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
90	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-6) 0.022m3/buc	buc			167,48 ----- 17,97
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,97
	2666122800611-600	Element prefabricat din beton armat B-6 0.022m3/buc	buc	1,0070	130,00	130,91
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	310,00	18,60
91	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-9) 0.088 m3/buc	buc			540,07 ----- 17,97
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,97
	2666122800611-B9	Element prefabricat din beton armat B-9 0.088 m3/buc	buc	1,0070	500,00	503,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	310,00	18,60
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			851,25 ----- 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	625,00	718,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
93	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale	m3			3 080,02 ----- 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 400,00	2 448,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 875,00	180,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	340,00	149,88
94	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0.078 m3/buc	buc			489,72 ----- 17,97
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,97
	2666122800611-B5	Element prefabricat din beton armat B-5 0.078m3/buc	buc	1,0070	450,00	453,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	310,00	18,60
95	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat Bloc de disepare) 0.004m3/buc	buc			63,29 ----- 17,97
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,97
	2666122800611-Disipa	Bloc de disipare 0.004m3/buc	buc	1,0070	45,00	45,31
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 pentru casiuri pe taluz	m3			851,25 ----- 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	625,00	718,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
97	DII19	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale	m3			3 080,02 ----- 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 400,00	2 448,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 875,00	180,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	340,00	149,89
		<b>1.8. Consolidare acostamente lista centralizata</b>				
98	DII15	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 de 10 cm	m2			87,26 ----- 3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	625,00	78,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	10,50	0,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	500,00	1,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	252,00	0,24
	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	315,00	0,14
99	DII16	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DII15 k=5	m2			39,38 ----- 0,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0126	625,00	39,38
		<b>1.9. Asternerea pamintului vegetal lista centralizata</b>				
100	TsC03E1	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. I incarcarea	100 m3			780,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,00
101	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km 0.5 km k=0.92	t			9,50 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	445,00	9,50
102	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastiereapamintului la 10 m, in teren catg. I (impingerea si asternereapamintului vegetal)	100 m3			1 390,00 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7800	500,00	1 390,00
103	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			591,92 ----- 491,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
104	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			170,21 ----- 62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,50	10,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	252,00	97,27
		<b>1.10. Constructia podetului dreptunghiular cu sectiunia 2(2.5x2)m la PC24+95.11 lista 3.5.1</b>				
105	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			900,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	400,00	900,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
106	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km 0.5 km k=0.92	t			9,50
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	445,00	9,50
107	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			200,56
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	625,00	2,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
108	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			64,90
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	625,00	7,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	410,00	57,40
109	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 039,30
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	325,00	387,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	410,00	651,90
110	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 curatirea albiei	100 m3			820,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
111	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			820,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
112	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88
						194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
113	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			900,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
114	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t			18,69
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420	445,00	18,69
115	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			200,57
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	625,00	2,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
116	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM EN 13242+A1	m3			851,25
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	625,00	718,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
117	DII19	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 XF1	m3			2 714,87
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	2 042,00	2 082,84
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 875,00	180,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	340,00	149,89

1	2	3	4	5	6	7
118	DII19	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF4 la iesire si intrare	m3			3 080,03 ----- 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 400,00	2 448,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 875,00	180,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	340,00	149,88
119	DII22	Montarea podetelor dreptunghiulare cu diametru 2,5x2 m, pentru edificii artificiale la drumuri ED36 C35/45 XC4 XD3 XF4 2 buc	m3			12 430,00 ----- 756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	2666122800633-ED36	Blocul podetului dreptunghiular din beton armat 2,5x2,0 m ED36 C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0000	11 000,00	11 000,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	340,00	673,20
120	DII22	Montarea podetelor dreptunghiulare cu diametru 2,5x2 m, pentru edificii artificiale la drumuri EDC31.100 C35/45 XC4 XD3 XF4 2 buc	m3			12 430,00 ----- 756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	2666122800633-EDC31	Blocul podetului dreptunghiular din beton armat 2,5x2,0 m EDC31.100 C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0000	11 000,00	11 000,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	340,00	673,20
121	DII22	Montarea podetelor dreptunghiulare cu diametru 2,5x2 m, pentru edificii artificiale la drumuri ED26.100 C35/45 XC4 XD3 XF4 4 buc	m3			11 930,00 ----- 756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	2666122800633-ED26	Blocul podetului dreptunghiular din beton armat 2,5x2,0 m ED26.100 C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0000	10 500,00	10 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	340,00	673,20
122	DII22	Montarea podetelor dreptunghiulare cu diametru 2,5x2 m, pentru edificii artificiale la drumuri ED13.100 C35/45 XC4 XD3 XF4 38 buc	m3			11 930,00 ----- 756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	2666122800633-ED13	Blocul podetului dreptunghiular din beton armat 2,5x2,0 m ED13.100 C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0000	10 500,00	10 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	340,00	673,20
123	DII32	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2,0x2,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Aripa AR2 C35/45 XC4 XD3 XF4 2 buc	m3			9 691,82 ----- 408,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3200	94,60	408,67
	2663102100000-C25/30	Beton C25/30 XF2	m3	0,3500	2 158,00	777,94
	2666122800623-AR2	Aripa AR2 C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0000	8 000,00	8 240,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7800	340,00	265,20
124	DII32	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2,0x2,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Aripa AR2 C35/45 XC4 XD3 XF4 2 buc	m3			9 691,84 ----- 408,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3200	94,60	408,67
	2663102100000-C25/30	Beton C25/30 XF2	m3	0,3500	2 158,00	777,96
	2666122800623-AR2	Aripa AR2 C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0000	8 000,00	8 240,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7800	340,00	265,20
125	DII32	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2,0x2,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Aripa AR3 C35/45 XC4 XD3 XF4 4 buc	m3			9 897,85 ----- 408,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3200	94,60	408,67
	2663102100000-C25/30	Beton C25/30 XF2	m3	0,3500	2 158,00	777,98
	2666122800623-AR3	Aripa AR3 C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0000	8 200,00	8 446,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7800	340,00	265,20
126	DII32	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2,5x2,0 m pentru edificii artificiale la drumuri bloc ipotecar (закладной) EI1	m3			10 635,25 ----- 408,67

1	2	3	4	5	6	7
		C35/45 XC4 XD3 XF4 1 buc				
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3200	94,60	408,67
	402905015	Mortar de ciment M 20	m3	0,144189	1 500,00	223,50
	2663102100000-C25/30	Beton C25/30 XF2	m3	0,3500	2 158,00	776,88
	2666122800629-EI11	Bloc EI11 C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0000	8 700,00	8 961,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7800	340,00	265,20
127	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2,5x2,0 m pentru edificii artificiale la drumuri bloc ipotecar (закладной) EI13 C35/45 XC4 XD3 XF4 2 buc	m3			10 635,46 408,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3200	94,60	408,67
	402905015	Mortar de ciment M 20	m3	0,144189	1 500,00	222,81
	2663102100000-C25/30	Beton C25/30 XF2	m3	0,3500	2 158,00	777,78
	2666122800629-EI13	Bloc EI13 C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0000	8 700,00	8 961,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7800	340,00	265,20
128	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 XF1 radiator	m3			2 714,93 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	2 042,00	2 082,84
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 875,00	180,43
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	340,00	149,89
129	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20 SM EN 998-1:2017	m3			2 162,01 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	26631021000-M20	Mortar de ciment M20 SM EN 998-1:2017	m3	1,0200	1 500,00	1 530,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 875,00	180,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	340,00	149,89
130	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			188,00 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 750,00	63,73
	402905015	Mortar de ciment M 20	m3	0,0075	1 500,00	11,59
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	36 000,00	59,32
131	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			263,83 109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 750,00	96,31
	402905015	Mortar de ciment M 20	m3	0,0075	1 500,00	11,59
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	19,17	46,20
132	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea (calafatuirea) rosturilor cu cilti)	t			3 764,50 2 448,25
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	94,60	2 448,25
	87859	Пакля просмоленная	kg	29,2500	45,00	1 316,25
133		Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			45,00 0,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	1,0000	45,00	45,00
134	DI130	Consolidarea taluzului la intrare cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=8cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			66 177,50 15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	2 400,00	37 821,61
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 750,00	3 681,87
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	927,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 875,00	753,20
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	625,00	6 888,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	252,00	638,54
135	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			24 766,37 5 363,82

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	5 363,82
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 400,00	17 136,11
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 875,00	340,79
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 750,00	1 925,65
136	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			23,49
						8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	1,0000	14,63	14,63
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	23,33	0,35
137	DII30	Consolidarea taluzului la intrare cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=12 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			66 172,59
						15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	2 400,00	37 821,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 750,00	3 678,13
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	927,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 875,00	752,58
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	625,00	6 888,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	252,00	638,50
138	DII31	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DII30 k=-3	100m2			10 614,03
						2 298,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	2 298,78
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 400,00	7 344,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 875,00	146,25
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 750,00	825,00
139	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			23,49
						8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	1,0000	14,63	14,63
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	23,33	0,35
140	DII30	Consolidarea taluzului la intrare cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=8cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			66 177,75
						15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	2 400,00	37 821,69
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 750,00	3 682,03
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	927,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 875,00	753,28
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	625,00	6 888,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	252,00	638,52
141	DII31	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DII30 k=-7	100m2			24 764,99
						5 363,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	5 363,82
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 400,00	17 135,86
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 875,00	341,11
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 750,00	1 924,20
142	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			23,49
						8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	1,0000	14,63	14,63
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	23,33	0,35
143	DII30	Consolidarea taluzului la intrare cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=8cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			66 176,55
						15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	2 400,00	37 821,46
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 750,00	3 681,68
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	927,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 875,00	752,74
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	625,00	6 888,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	252,00	638,51
144	DII31	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii	100m2			24 767,01

1	2	3	4	5	6	7
		stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI1 30 k=-7				5 363,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	5 363,82
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 400,00	17 136,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 875,00	341,37
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 750,00	1 925,69
145	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			23,49
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	1,0000	14,63	14,63
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	23,33	0,35
146	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF4 pinten	m3			3 080,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 400,00	2 448,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 875,00	180,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	340,00	149,88
147	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3			894,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	94,60	262,99
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	625,00	631,25
148	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			266,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	410,00	266,50
149	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			1 769,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,10
		<b>1.11. Lucrari pentru sigurantacirculatiei rutiere</b>				
150	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35)	buc			566,47
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2663102100001-15	Beton clasa C12/15	m3	0,0760	1 952,00	148,35
	2811106301794-235	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	1,0000	315,00	315,00
151	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A 900	buc			975,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-90000	Indicatoare (A900)	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	4,50	9,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,50	0,01
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,50	0,02
152	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-800	buc			975,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-	Indicatoare D-800	buc	1,0000	900,00	900,00

1	2	3	4	5	6	7
	80					
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	4,50	9,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,50	0,01
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,50	0,02
153	DF19B	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 2000x2000 (PANOURI INFORMATIVE)	buc			3 613,48 ----- 62,44
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3300	94,60	31,22
	26151073261050	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial BH1500x2000	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	4,00	24,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	3,0000	4,50	13,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,50	9,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0300	0,50	0,01
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0600	0,50	0,03
154	DF59A	Montarea parapetului metalic zincat la drum (1ml=28.10 kg)	m			1 295,31 ----- 20,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2875277301001	Complet de parapet metalic zincat H1-A-W4 (28,1 kg/ml)	m	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2952270003722	Instalatiia GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	400,00	14,00
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	300,00	10,50
155	DF58A	Marcaje rutiere longitudinal continuu pe carosabil cu vopsea	m2			251,96 ----- 3,03
	7141020013302	Zugrav-muncitor	h-om	0,0320	94,60	3,03
	1111000100038	Termoplast	kg	6,3000	38,00	239,40
	1111000100062	Microbile	kg	0,2100	30,00	6,30
	2682162608364	Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm	kg	0,0050	230,00	1,15
	2430126108729	Vopsea PF-115 alba	kg	0,0100	55,00	0,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0005	252,00	0,13
	2940340004201	Masina de trasat benzi cu termoplast "Hofman"	h-ut	0,0085	165,00	1,40

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.