

FORMULARUL F3.1

OFERTĂ

Către ÎS Administrația de Stat a Drumurilor
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei,
subsemnatii, **Trestian Valerii**

reprezentanți ai ofertantului Societatea pe Acțiuni „Drumuri – Rîșcani”
(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm **Lucrări de reparație a îmbrăcămintei rutiere pe drumul G67 G66 – Văsieni – Bahu – R21, km 5,6-8,1**

(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de 11 641 259,54 lei (Unsprezece milioane șase sute patruzeci și unu mii două sute cinci zeci și nouă lei) 54 bani

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de 2 328 251,91 lei (două milioane trei sute două zeci și opt mii două sute cinci zeci și unu lei) 44 bani.

(suma în litere și în cifre)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexate în decembrie 2020 .

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de 45 (patru zeci și cinci) zile, respectiv pînă la data de 04.08.2020

(durata în litere și în cifre)

_____, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi
(ziua/luna/anul)

acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

[] depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

☐ nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.
7. Înțelegem că nu suntem obligați să acceptăm oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data 16 / 06 / 2020

Trestian Valerii, în calitate de director, legal autorizat să semneze oferta pentru și în numele Societatea pe Acțiuni "Drumuri – Rîșcani"
(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor 49% (% din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă _____ în cuantum de 0 % (din prețul total ofertat) și constituie _____ mii lei.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 12 (douăsprezece) luni calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) _____ zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) _____ zile calendaristice

Ofertant,

(semnătura autorizată)

**Lucrari de reparatie a
imbracamintei rutiere pe drumul
G67 G66 - Vasieni - Bahu - R21,
km 5,6-8,1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 13,969,511.45 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea gardurilor existente din lemn				
1	RpCS20F	Demolarea gardurilor existente	m	163.0000	81.73 65.73	13,322.38 10,714.38
Total Demolarea gardurilor existente din lemn						13,322.38
Incluziv salariu						10,714.38
		1.2. Demolarea gardurilor existente din plasa metalica				
2	RpCS20F	Demolarea gardurilor existente	m	124.0000	81.73 65.73	10,134.82 8,150.82
Total Demolarea gardurilor existente din plasa metalica						10,134.82
Incluziv salariu						8,150.82
		1.3. Amenajarea gardurilor din lemn				
3	TsA02C	Sapatura de pamint manual la amenajarea pilonilor, pamint gr. III	m3	5.1000	121.66 121.66	620.48 620.48

1	2	3	4	5	6	7
4	DF18B	Plantarea pilonilor din beton armat	m ³ .	72.0000	121.97 59.97	8,781.58 4,317.58
5	CO04B1 k=0.75	Imprejmuiri din lemn executate cu stilpi avind 2 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi ciopliti din lemn brut de foioase 15 x 15 cm, cu scinduri de rasinoase geluite de 24 x 150 mm si rigle de rasinoase de 58 x 75 mm, inaltimea gardului fiind de 1 m, K=0.75 (fara Lemn rotund de foioase)	m	163.0000	175.99 77.84	28,685.72 12,688.08
Total Amenajarea gardurilor din lemn						38,087.78
Incluziv salariu						17,626.14
		1.4. Amenajarea gardurilor din plasa metalica				
6	TsA02C	Sapatura de pamint manual la amenajarea pilonilor, pamint gr. III	m ³	3.4000	121.66 121.66	413.65 413.65
7	DF18B	Plantarea pilonilor din beton armat	m ³ .	55.0000	121.97 59.97	6,708.16 3,298.16
8	CO06A	Amenajarea gardului din plasa metalica. H=1.5m	m	124.0000	126.00 43.82	15,623.65 5,433.88
Total Amenajarea gardurilor din plasa metalica						22,745.46
Incluziv salariu						9,145.69
		1.5. Demolarea santurilor existente				
9	PI06A k=0.8	Demontarea santului dreptunghiular, mecanizat , K=0,8 (Intoarcere 100%)	m ³ .	8.0000	155.26 57.66	1,242.08 461.28
Total Demolarea santurilor existente						1,242.08

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						461.28
		1.6. Demolarea bordurii mari existente				
10	DC04B	Taierea asfaltului cu freza cu discuri in lungul bordurii (fara betonist)	m	115.0000	27.16 0.00	3,123.97 0.00
11	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	115.0000	18.45 18.45	2,121.89 2,121.89
12	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	0.0520	922.50 0.00	47.97 0.00
13	TsC02D1 k=0.8	Incarcarea gunoiului cu excavatorul de 0,25mc, K=0.8	100 m3	0.0640	1,335.47 0.00	85.47 0.00
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 3 km	t	15.7000	7.68 0.00	120.50 0.00
Total Demolarea bordurii mari existente						5,499.80
Incluziv salariu						2,121.89
		1.7. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
15	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	1,202.00 00	18.38 8.25	22,095.62 9,910.95
16	TsC03F1 k=0.8	Incarcarea piatra sparta de calcar, prundis si nisip cu excavatorul de 0,40mc,, V = 1.6 t/mc, K=0.8	100 m3	12.0200	810.00 0.00	9,736.20 0.00
17	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 1 km	t	1,923.20 00	5.80 0.00	11,154.55 0.00
18	TsC03B1	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	100 m3	1.5200	922.50 0.00	1,402.20 0.00

1	2	3	4	5	6	7
19	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	1.5200	363.00 0.00	551.76 0.00
20	TsC03F1 k=0.8	Incarcarea materialului demolat, imbracamintei rutiere din beton asfaltic cu excavatorul de 0,40mc,, V = 2,2 t/mc, K=0.8	100 m3	1.5200	810.00 0.00	1,231.20 0.00
21	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 3 km	t	334.4000	7.68 0.00	2,566.53 0.00
Total Demolarea imbracamintei rutiere existente						48,738.06
Incluziv salariu						9,910.95
		1.8. Taierea arborilor si arbustilor				
22	TsG08D	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	шт.	6.0000	66.36 64.58	398.18 387.47
23	TsG17A	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele pina la 40 cm	100 buc	0.0600	385.50 0.00	23.13 0.00
24	TsH92C	Incarcarea in auto crengi	t	0.4000	37.48 37.48	14.99 14.99
25	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 2 km	t	0.4000	6.75 0.00	2.70 0.00
26	TsG04A	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea	ha	0.0070	404.29 0.00	2.83 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente rasinoase				
Total Taierea arborilor si arbustilor						441.83
Incluziv salariu						402.46
		1.9. Terasamente				
27	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	11.7800	1,012.50 0.00	11,927.25 0.00
28	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 1 km	t	2,249.98 00	5.80 0.00	13,049.88 0.00
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	11.7800	141.88 20.76	1,671.31 244.52
30	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	23.9000	1,012.50 0.00	24,198.75 0.00
31	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 3 km	t	4,564.90 00	7.67 0.00	35,035.60 0.00
32	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	23.9000	90.72 0.00	2,168.21 0.00
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	23.9000	141.88 20.76	3,390.88 496.11
34	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului	100 m3	3.5600	375.00 0.00	1,335.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
35	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1.0700	1,083.00 0.00	1,158.81 0.00
36	TsC22K1	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 TSC21B1 teren catg. II	100 m3	1.0700	480.00 0.00	513.60 0.00
37	TsC03F1 k=0.8	Incarcarea pamintului cu excavatorul de 0,40mc, K=0.8	100 m3	1.0700	810.00 0.00	866.70 0.00
38	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 3 km	t	204.3700	7.68 0.00	1,568.55 0.00
39	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	1.0700	90.73 0.00	97.08 0.00
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1.0700	141.88 20.76	151.81 22.21
41	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	11.8000	715.20 0.00	8,439.36 0.00
42	DI97 k=4	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96	100 m3	11.8000	357.60 0.00	4,219.68 0.00
43	DI96	Compactarea terasamentului (fundatiei casetei), rulou compactor 25 t, grosimea stratului 25 cm cu 8 treceri	100 m3	26.5700	1,192.20 0.00	31,676.73 0.00
44	DI105	Compactarea terasamentului, rulou compactor manual	100 m3	3.5400	863.79 645.79	3,057.82 2,286.10
45	TsE05B	Finisarea taluzurilor rambleului si debleurilor cu autogrederul in teren catg. II	100m2	29.5900	56.70 0.00	1,677.75 0.00

1	2	3	4	5	6	7
46	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	19.7300	522.40 522.40	10,306.94 10,306.94
47	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40mc	100 m3	10.4100	877.50 0.00	9,134.77 0.00
48	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 3 km	t	1,249.20 00	7.67 0.00	9,587.60 0.00
49	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	6.2500	363.00 0.00	2,268.75 0.00
50	TsC22C1	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 TSC19A1 teren catg. I	100 m3	6.2500	201.00 0.00	1,256.25 0.00
51	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	416.0000	10.38 10.38	4,317.58 4,317.58
Total Terasamente						183,076.66
Incluziv salariu						17,673.46
Total Lucrari pregatitoare						323,288.87
Incluziv salariu						76,207.07
		2. Lucrari de consolidare				
		2.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta M400, H=0,15m, B=0,50 m				

1	2	3	4	5	6	7
52	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta M400 de 10 cm	m2	568.0000	42.44 1.83	24,108.67 1,038.20
53	DI116 k=5	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115	m2	568.0000	17.64 0.00	10,019.52 0.00
Total Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta M400, H=0,15m, B=0,50 m						34,128.19
Incluziv salariu						1,038.20
		2.2. Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0.15m si insamintare manuala				
54	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	20.0900	379.83 299.83	7,630.82 6,023.62
Total Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0.15m si insamintare manuala						7,630.82
Incluziv salariu						6,023.62
		2.3. Consolidarea taluzurilor strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala				
55	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	49.3200	379.83 299.83	18,733.31 14,787.71
Total Consolidarea taluzurilor strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala						18,733.31
Incluziv salariu						14,787.71
		2.4. Consolidarea santurilor cu insamintare manuala				
56	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2	0.4000	197.20 197.20	78.88 78.88
57	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	1.7800	522.40 522.40	929.87 929.87

1	2	3	4	5	6	7
58	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele fundului	100m2	0.4000	379.82 299.82	151.93 119.93
59	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	1.7800	379.83 299.83	676.10 533.70
Total Consolidarea santurilor cu insamintare manuala						1,836.78
Incluziv salariu						1,662.38
		2.5. Amenajarea santului dreptunghiular din elemente prefabricate L 4-8				
60	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	1.2000	87.07 87.07	104.48 104.48
61	TsE02A	Finisarea fundului si taluzurilor manual	100m2	0.6200	197.19 197.19	122.26 122.26
62	TsC54B	Strat de fundatie din pietris de calcar amestecat cu moluz de la demolarea imbracamintei rutiere existente, H=10 cm	m3	2.3400	141.09 57.09	330.14 133.58
63	DI123	Montarea sectiilor rigolei,L4-8	m3	1.8000	4,734.08 697.68	8,521.35 1,255.83
64	DI123	Montarea sectiilor rigolei,L4-8 dupa de la demolare	m3	2.8800	1,644.09 697.69	4,734.97 2,009.34
65	DI124	Montarea dala prefabricata II 5-8	m3	0.9600	5,300.27 334.43	5,088.26 321.05
Total Amenajarea santului dreptunghiular din elemente prefabricate L 4-8						18,901.46
Incluziv salariu						3,946.54
		2.6. Amenajarea fundamentelor la garduri, zid de sprijin				
66	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu	100 m3	0.3000	1,669.50	500.85

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.			0.00	0.00
67	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	7.0000	87.07 87.07	609.47 609.47
68	TsC02D1 k=0.8	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0.0700	1,335.43 0.00	93.48 0.00
69	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 3 km	t	70.6700	7.68 0.00	542.40 0.00
70	TsE02A	Finisarea manuala	100m2	0.5200	197.19 197.19	102.54 102.54
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, H=10cm	m3	5.2000	481.38 57.08	2,503.19 296.83
72	DI119	Beton monolit C 20/25 (M350)	m3	87.8000	1,693.37 183.94	148,677.95 16,149.53
73	PD04A	Plasa din armatura D- 6, A-1 cu sectiunea golurilor 100x100	kg	696.0000	17.44 5.19	12,141.30 3,611.82
Total Amenajarea fundamentelor la garduri, zid de sprijin						165,171.18
Incluziv salariu						20,770.19
Total Lucrari de consolidare						246,401.74
Incluziv salariu						48,228.64
		3. Amenajarea sistemului rutier				
74	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip, H-10 cm (nisip - 1175,8 m3)	m3	1,068.90 00	339.36 21.33	362,746.39 22,804.13

1	2	3	4	5	6	7
75	DA12C	Amenajarea stratului de fundatie de jos din piatra sparta M400, H=16cm	m3	1,637.92 00	463.55 17.30	759,254.54 28,332.74
76	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie de sus din piatra sparta M400, H=12cm	m3	1,228.44 00	542.94 34.60	666,964.30 42,499.11
77	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm (14cm)	1000 m2	9.1540	232,590.45 2,438.44	2,129,132.9 5 22,321.49
78	DA20A1 k=2	Pentru fiecare 1cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A	1000 m2	-9.1540	43,006.89 304.45	-393,685.08 -2,786.89
79	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri cu interval de 8m, adincimea 70% din grosime (10cm)	m	2,502.00 00	43.89 16.72	109,803.77 41,836.94
80	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 15x100 mm (mastica - 3,753 tn)	m	2,502.00 00	39.46 6.34	98,735.43 15,869.19
81	DI155A k=0.8	Taierea cu freza, a stratului de beton asphaltic uzat si a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000mm, adincimea stratului de 5cm	m2	120.0000	14.01 1.61	1,680.70 193.18
82	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 3 km	t	11.5200	7.68 0.00	88.42 0.00
83	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	57.7600	5.00 0.00	288.80 0.00
84	DI93B	Plombarea partitii carosabile a drumului cu beton asphaltic cu granulatie mare poros SKBg-II/2.5, SM STB 1033:2008	m2	120.0000	192.11 44.40	23,053.58 5,327.78

1	2	3	4	5	6	7
85	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/mp	t	1.2160	8,809.14 0.00	10,711.91 0.00
86	DB14B	Egalizare din beton asfaltic microgranular dens, SMAg - I/2,2 SM STB 1033:2008, Hmed-2cm	t	31.4600	1,596.13 23.64	50,214.10 743.73
87	DB14B	Egalizare din beton asfaltic microgranular dens, SMAg - I/2,2 SM STB 1033:2008, Hmed-3cm	t	79.0600	1,596.13 23.64	126,189.68 1,869.03
88	DB14B	Egalizare din beton asfaltic microgranular dens, SMAg - I/2,2 SM STB 1033:2008, Hmed-6cm	t	276.2100	1,596.13 23.64	440,865.76 6,529.77
89	DB14B	Egalizare din beton asfaltic microgranular dens, SMAg - I/2,2 SM STB 1033:2008, Hmed-7cm	t	139.3500	1,596.13 23.64	222,420.03 3,294.32
90	DB14B	Egalizare din beton asfaltic microgranular dens, SMAg - I/2,2 SM STB 1033:2008, Hmed-8cm	t	22.3100	1,596.12 23.64	35,609.47 527.42
91	DB14B	Egalizare din beton asfaltic microgranular dens, SMAg - I/2,2 SM STB 1033:2008, Hmed-9cm	t	116.5900	1,596.13 23.64	186,092.38 2,756.26
92	DB14B	Egalizare din beton asfaltic microgranular dens, SMAg - I/2,2 SM STB 1033:2008, Hmed-13cm	t	163.0300	1,596.13 23.64	260,216.36 3,854.13
93	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/mp	t	1.7440	8,808.90 0.00	15,362.73 0.00
94	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic microgranular dens SMAg -I/2,2 SM STB 1033:2008, H-4cm (cu	m2	5,813.00 00	151.91 2.88	883,052.83 16,758.88

1	2	3	4	5	6	7
		bitum modificat, SMAg-I conform proiect - 0,0974 tn/m2)				
95	DI156A	Amenejarea stratului bituminos foarte subtire executat la rece de tip "Slurri Seal" cu grosimea de 5 mm	1000 m2	11.1450	20,228.94 230.64	225,451.51 2,570.48
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300, H=10 cm	m3	21.7000	481.38 57.08	10,446.02 1,238.71
97	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare Bp100.30.15, pe fundatie de beton	m	2,561.00 00	238.60 38.63	611,047.44 98,937.07
Total Amenajarea sistemului rutier						6,835,744.02
Incluziv salariu						315,477.47
		4. Constructii pentru evacuarea apelor				
		4.1. Curatarea santurilor existente				
98	DH15A	Curatirea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3	34.0000	91.10 91.10	3,097.50 3,097.50
99	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0.3400	1,669.50 0.00	567.63 0.00
100	TsC02D1	Incarcarea pamintului cu excavatorul de 0,25mc, K=0.8	100 m3	0.3400	1,335.56 0.00	454.09 0.00
101	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 3 km	t	64.9400	7.68 0.00	498.43 0.00
Total Curatarea santurilor existente						4,617.65
Incluziv salariu						3,097.50
		4.2. Reparatia si curatirea podetului				

1	2	3	4	5	6	7
		4.2.1. Podet PC 3+00 (drum lateral), D-700 b. a., L=10,57 m				
102	PJ04B	Demolarea capetelor existente din beton mecanizata	m3	5.4000	95.01 35.17	513.06 189.93
103	TsC03F1 k=0.8	Incarcarea cu excavatorul de 0,40mc, K=0.8	100 m3	0.0540	810.00 0.00	43.74 0.00
104	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 3 km	t	10.3100	7.67 0.00	79.12 0.00
105	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 la capatul podetului la intrare	m3	0.1400	481.36 57.07	67.39 7.99
106	DI119	Amenajare capatul in amonte din beton monolit C 16/20	m3	2.7000	1,392.47 183.94	3,759.68 496.63
107	DI119	Amenajare capatul in aval din beton monolit C 16/20	m3	2.7000	1,392.47 183.94	3,759.68 496.63
108	DI119	Crestere portal in amonte din beton monolit C 16/20	m3	0.4000	1,392.42 183.92	556.97 73.57
109	DI119	Crestere portal in in aval din beton monolit C 16/20	m3	0.4000	1,392.42 183.92	556.97 73.57
110	DI119	Repararea si cresterea peretelui fantinii de captare a apelor pluviale la intrare podet cu beton monolit B20. 1,20x2,75x0,30 m	m3	0.8000	1,392.49 183.94	1,113.99 147.15
Total Podet PC 3+00 (drum lateral), D-700 b. a., L=10,57 m						10,450.60
Incluziv salariu						1,485.47
		4.2.2. Podet PC 4+31, D-1000 b. a., L=11,48 m				
111	DI119	Repararea si cresterea peretelui fantinii de captare a apelor pluviale la intrare podet cu beton monolit B20. 1,0x1,0x0,30 m	m3	0.5000	1,392.46 183.94	696.23 91.97

1	2	3	4	5	6	7
112	DI119	Cresterea portal in amonte cu beton monolit C 16/20	m3	0.4000	1,392.42 183.92	556.97 73.57
113	DI125	Portal prefabricat CT10	m3	1.0100	4,697.71 187.40	4,744.69 189.27
114	DI125	Aripi prefabricate CT4	m3	1.9600	4,903.65 187.39	9,611.16 367.29
115	DI130	Consolidarea la iesire cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0.0940	31,288.51 9,427.45	2,941.12 886.18
116	DI131 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0.0940	6,114.79 1,401.17	-574.79 -131.71
117	DI130	Consolidarea la iesire cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0.0150	31,274.00 9,427.33	469.11 141.41
118	DI131 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0.0150	9,380.67 2,335.33	-140.71 -35.03
119	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea podetulu cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0.0330	31,276.36 9,427.27	1,032.12 311.10
120	DI131 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0.0330	12,652.12 3,269.39	-417.52 -107.89
121	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0.0310	10,906.77 1,406.77	338.11 43.61
122	DI119	Pinten din beton monolit B20	m3	0.4000	1,392.42 183.92	556.97 73.57
123	DI119	Cresterea portal in oval cu beton monolit C 16/20	m3	0.4000	1,392.42	556.97

1	2	3	4	5	6	7
					183.92	73.57
124	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0.3000	1,536.50 0.00	460.95 0.00
Total Podet PC 4+31, D-1000 b. a., L=11,48 m						20,831.38
Incluziv salariu						1,976.91
		4.2.3. Podet PC 7+538, 2000x2000 b. a., L=11,88 m				
125	DI119	Cresterea portal in amonte cu beton monolit C 16/20	m3	0.3000	1,392.50 183.93	417.75 55.18
126	CP21B	Reparatia fantinii de captare a apelor pluviale, in amonte mortar de ciment B12.5	m3	0.2000	1,492.90 518.95	298.58 103.79
Total Podet PC 7+538, 2000x2000 b. a., L=11,88 m						716.33
Incluziv salariu						158.97
		4.2.4. Podet PC 9+18, D-1200 b. a., L=11,92 m				
127	DI119	Cresterea portal in amonte cu beton monolit C 16/20	m3	0.4000	1,392.42 183.92	556.97 73.57
128	CP21B	Reparatia fantinii de captare a apelor pluviale, in amonte mortar de ciment B12.5	m3	0.3000	1,492.90 518.93	447.87 155.68
Total Podet PC 9+18, D-1200 b. a., L=11,92 m						1,004.84
Incluziv salariu						229.25
		4.2.5. Podet PC 12+24, 2000x2000 b. a., L=10,58 m				
129	CP21B	Reparatia capatului in amonte si aval mortar de ciment B12.5	m3	0.8000	1,492.90 518.95	1,194.32 415.16

1	2	3	4	5	6	7
130	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1.2560	1,536.49 0.00	1,929.83 0.00
131	TsE02A	Finisarea manuala a fundului si taluzului	100m2	3.2000	197.20 197.20	631.03 631.03
132	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	11.2000	481.38 57.08	5,391.49 639.33
133	PB02A	Beton monolit, B 20, H- 10cm, fund, taluz	m3	54.0000	1,243.77 123.97	67,163.53 6,694.33
134		Material lemnos	m3	0.0800	3,200.00 0.00	256.00 0.00
Total Podet PC 12+24, 2000x2000 b. a., L=10,58 m						76,566.20
Incluziv salariu						8,379.85
Total Reparatie si curatirea podetului						109,569.35
Incluziv salariu						12,230.45
		4.3. Amenajarea podetelor la drumuri laterale si in curti				
135	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	0.0330	923.03 0.00	30.46 0.00
136	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	0.3600	87.06 87.06	31.34 31.34
137	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	0.2700	481.37 57.07	129.97 15.41
138	DI119	Amenajarea capetele podetelor din beton B20	m3	5.8600	1,392.46 183.94	8,159.81 1,077.86

1	2	3	4	5	6	7
139	CP21B	Mortar de ciment B12.5	m3	0.4000	1,492.90 518.95	597.16 207.58
Total Amenajarea podetelor la drumuri laterale si in curti						8,948.74
Incluziv salariu						1,332.19
		4.4. Amenajarea rigolei de acostament				
140	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	8.6000	87.07 87.07	748.77 748.77
141	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300, H-10cm	m3	1.8000	481.38 57.08	866.49 102.75
142	DE10C	Borduri prefabricate din beton BP 100.30.15	m	13.0000	238.60 38.63	3,101.76 502.22
143	DE10C	Borduri prefabricate din beton BP 50.30.15	m	7.0000	138.10 38.63	966.68 270.42
144	DI119	Beton monolit B20 H=0,10m	m3	1.7800	1,392.54 183.94	2,478.73 327.41
145	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	2.2000	87.07 87.07	191.55 191.55
146	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300, H-10cm	m3	0.9400	481.38 57.09	452.50 53.66
147	DI119	Beton monolit B20 H=0,10m	m3	0.6800	1,392.66 183.94	947.01 125.08
148	DI124	Montarea dala prefabricata II 5-8	m3	0.6400	5,300.22 334.42	3,392.14 214.03
149	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	1.2000	87.07 87.07	104.48 104.48
150	DE16B	Montarea la santuri, rigole Bloc Б-9	шт.	1.0000	325.06 10.96	325.06 10.96

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
suprafata in podet PC 9+18						
Incluziv salariu						392.68
Total Constructii pentru evacuarea apelor						146,844.89
Incluziv salariu						19,939.27
		5. Amenajarea drumurilor laterale 5.1. Amenajarea drumurilor laterale 5.1.1. Tip I (65 m2)				
161	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic SMAg-I, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	65.0000	170.33 3.46	11,071.55 224.87
Total Tip I (65 m2)						11,071.55
Incluziv salariu						224.87
		5.1.2. Tip II (224 m2)				
162	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie din pietris de calcar amestecat cu moluz de la demolarea imbracamintei rutiere existente, H=15cm	m3	33.6000	542.94 34.60	18,242.65 1,162.43
163	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm (14cm)	1000 m2	0.2240	232,590.67 2,438.44	52,100.31 546.21
164	DA20A1 k=2	Pentru fiecare 1cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A	1000 m2	-0.2240	43,007.14 304.42	-9,633.60 -68.19
165	DI156A	Amenejarea stratului bituminos foarte subtire executat la rece de tip "Slurri Seal" cu grosimea de 5 mm	1000 m2	0.2240	20,230.54 230.62	4,531.64 51.66
Total Tip II (224 m2)						65,241.00
Incluziv salariu						1,692.11
		5.1.3. Tip III (1288 m2)				

1	2	3	4	5	6	7
166	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip, H-10 cm (nisip - 141,68 m3)	m3	128.8000	339.36 21.33	43,710.10 2,747.84
167	DA12C	Amenajarea stratului de fundatie de jos din amestecat pietris cu moluz de la demolarea imbracamintei rutiere existente, H=15cm	m3	193.2000	107.95 17.30	20,855.55 3,341.97
168	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie de sus din amestecat pietris cu moluz de la demolarea imbracamintei rutiere existente, H=10cm	m3	128.8000	142.75 34.60	18,385.68 4,455.96
169	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm (14cm)	1000 m2	1.2880	232,590.40 2,438.44	299,576.44 3,140.71
170	DA20A1 k=2	Pentru fiecare 1cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A	1000 m2	-1.2880	43,006.88 304.44	-55,392.86 -392.12
171	DI156A	Amenajarea stratului bituminos foarte subtire executat la rece de tip "Slurri Seal" cu grosimea de 5 mm	1000 m2	1.2880	20,228.93 230.64	26,054.86 297.06
Total Tip III (1288 m2)						353,189.77
Incluziv salariu						13,591.42
		5.1.4. Tip IV (1401 m2)				
172	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip, H-10 cm (nisip - 154,11 m3)	m3	140.1000	339.36 21.33	47,544.93 2,988.92
173	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din amestecat pietris cu moluz de la demolarea imbracamintei rutiere existente prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15cm	100m2	14.0100	2,028.34 284.84	28,417.04 3,990.61

1	2	3	4	5	6	7
174	DI134A1 k=10	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	14.0100	0.00 0.00	0.00 0.00
Total Tip IV (1401 m2)						75,961.97
Incluziv salariu						6,979.53
Total Amenajarea drumurilor laterale						505,464.29
Incluziv salariu						22,487.93
		5.2. Amenajarea intrarilor in curti				
		5.2.1. Lucrari de terasamente				
175	TsC03F1	Excavarea pamintului exc. 0,4 m.c., gr. II, V = 1,91 t/mc	100 m3	3.5000	1,012.50 0.00	3,543.75 0.00
176	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 3 km	t	668.5000	7.68 0.00	5,130.75 0.00
177	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3.5000	141.88 20.76	496.57 72.65
178	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogrederul in teren catg. II	100m2	12.0800	56.70 0.00	684.93 0.00
179	DI96	Compactarea terasamentului (fundatiei casetei), rulou compactator 25 t, grosimea stratului 25 cm cu 8 treceri	100 m3	2.4200	1,192.19 0.00	2,885.10 0.00
Total Lucrari de terasamente						12,741.10
Incluziv salariu						72.65
		5.2.2. Tip I (71 m2)				
180	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0.0210	8,796.67 0.00	184.73 0.00

1	2	3	4	5	6	7
181	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic microgranular dens SMBg -I/2,2 SM STB 1033:2008, H-4cm	m2	71.0000	131.23 2.88	9,317.33 204.69
Total Tip I (71 m2)						9,502.06
Incluziv salariu						204.69
		5.2.3. Tip II (1208 m2)				
182	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip, H-10 cm (nisip - 132.88 m3)	m3	120.8000	339.36 21.33	40,995.19 2,577.17
183	DA12C	Amenajarea stratului de fundatie de jos din amestecat pietris cu moluz de la demolarea imbracamintei rutiere existente, H=15cm	m3	181.2000	183.27 17.30	33,208.16 3,134.40
184	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0.7240	8,808.77 0.00	6,377.55 0.00
185	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic microgranular dens SMBg -I/2,2 SM STB 1033:2008, H-4cm	m2	1,208.00 00	131.23 2.88	158,525.84 3,482.66
Total Tip II (1208 m2)						239,106.74
Incluziv salariu						9,194.23
		5.2.4. Instalarea bordurii mici si dala din beton				
186	DI124	Montarea dala prefabricata	m3	2.0000	4,270.23 334.43	8,540.46 668.86
187	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BP100.20.8., asezate pe o fundatie din beton	m	178.0000	150.44 17.30	26,777.97 3,079.05
Total Instalarea bordurii mici si dala din beton						35,318.43
Incluziv salariu						3,747.91
Total Amenajarea intrarilor in curti						296,668.33

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						13,219.48
		5.3. Amenajarea trotuarului proiectat				
188	TsC03F1	Excavarea pamintului exc. 0,4 m.c., gr. II, V = 1,91 t/mc	100 m3	3.9300	1,012.50 0.00	3,979.12 0.00
189	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 3 km	t	750.6300	7.67 0.00	5,761.07 0.00
190	TsE02A	Finisarea manuala a platformelor	100m2	26.2200	197.20 197.20	5,170.51 5,170.51
191	TsC54B	Strat de fundatie din pietris de calcar amestecat cu moluz de la demolarea imbracamintei rutiere existente, H= 0,10m	m3	262.2000	141.08 57.08	36,992.07 14,967.27
192	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton h=4cm tip Caramida prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	2,622.00 00	221.52 34.37	580,821.15 90,105.98
193	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BP100.20.8., asezate pe o fundatie din beton	m	2,695.00 00	150.44 17.30	405,430.42 46,618.11
Total Amenajarea trotuarului proiectat						1,038,154.34
Incluziv salariu						156,861.87
		5.4. Amenajarea benzilor de franare-accelerare, statii auto, platforme, parcare				
		5.4.1. Tip I (101 m2)				
194	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/mp	t	0.0300	8,809.00 0.00	264.27 0.00
195	DB14B	Egalizare din beton asfaltic microgranular dens, SMAg -	t	12.2800	1,596.12 23.64	19,600.34 290.31

1	2	3	4	5	6	7
		I/2,2 SM STB 1033:2008, Hmed-5cm				
Total Tip I (101 m2)						19,864.61
Incluziv salariu						290.31
		5.4.2. Tip II (498 m2)				
196	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip, H-10 cm (nisip - 54,78 m3)	m3	49.8000	339.36 21.33	16,900.33 1,062.44
197	DA12C	Amenajarea stratului de fundatie de jos din piatra sparta M400, H=15cm	m3	74.7000	463.55 17.30	34,627.03 1,292.16
198	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie de sus din piatra sparta M400, H=13cm	m3	64.7400	542.94 34.60	35,149.68 2,239.75
199	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm (14cm)	1000 m2	0.4980	232,590.36 2,438.43	115,830.00 1,214.34
200	DA20A1 k=2	Pentru fiecare 1cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A	1000 m2	-0.4980	43,007.01 304.44	-21,417.49 -151.61
201	DI156A	Amenejarea stratului bituminos foarte subtire executat la rece de tip "Slurri Seal" cu grosimea de 5 mm	1000 m2	0.4980	20,228.90 230.64	10,073.99 114.86
Total Tip II (498 m2)						191,163.54
Incluziv salariu						5,771.94
		5.4.3. Tip III (101 m2)				
202	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip, H-10 cm (nisip - 11.11 m3)	m3	10.1000	339.37 21.33	3,427.59 215.48
203	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300, H= 0,18m	m3	18.1800	481.38 57.08	8,751.55 1,037.78

1	2	3	4	5	6	7
204	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H= 8 cm tip Caramida prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	101.0000	248.92 34.37	25,141.26 3,470.90
Total Tip III (101 m2)						37,320.40
Incluziv salariu						4,724.16
Total Amenajarea benzilor de franare-accelerare, statii auto, platforme, parcati						248,348.55
Incluziv salariu						10,786.41
		5.5. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
205	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SCM	шт.	66.0000	507.85 62.85	33,518.06 4,148.06
206	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900	шт.	29.0000	759.57 25.37	22,027.54 735.74
207	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	шт.	29.0000	759.57 25.37	22,027.54 735.74
208	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D700	шт.	3.0000	909.57 25.37	2,728.72 76.12
209	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	шт.	20.0000	1,159.57 25.37	23,191.40 507.40
210	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-600x300	шт.	2.0000	239.57 25.37	479.14 50.74
211	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-600x900	шт.	3.0000	609.57 25.37	1,828.72 76.12
Total Amenajarea indicatoarelor rutiere						105,801.12

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						6,329.92
		5.6. Amenajarea marcajului rutier				
212	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2	714.0000	74.29 27.10	53,043.20 19,349.54
213		Restabilirea traseului	1 km	2.3900	680.00 0.00	1,625.20 0.00
214		Pichetarea axei	1 km	2.3900	5,800.00 0.00	13,862.00 0.00
Total Amenajarea marcajului rutier						68,530.40
Incluziv salariu						19,349.54
Total Amenajarea drumurilor laterale						2,262,967.03
Incluziv salariu						229,035.15

Cheltuieli directe	lei	9,815,246.55
Asigurarea sociala	22.50 %	154,999.71
Total	100.00 +	9,970,246.26
Cheltuieli de regie	11.20 %	1,116,667.58
Total	100.00 +	11,086,913.84
Beneficiu de deviz	5.00 %	554,345.70
Total	100.00 +	11,641,259.54
TVA	20.00 %	2,328,251.91

Total deviz: **13,969,511.45**
Incluziv salariu **688,887.60**

Intocmit (SA Drumuri Riscani)
(funcția, semnătura)

Verificat (I.S."Administratia de Stat a Drumurilor")
(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectI.S."Administratia de Stat a Drumurilor"
**Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere pe
drumul G67 G66 - Vasieni - Bahu - R21, km 5,6-8,1****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №**

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea gardurilor existente din lemn				
1	RpCS20 F	Demolarea gardurilor existente	m			81.73 65.73
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0.5700	57.66	32.87
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0.5700	57.66	32.87
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0.0800	200.00	16.00
		1.2. Demolarea gardurilor existente din plasa metalica				
2	RpCS20 F	Demolarea gardurilor existente	m			81.73 65.73
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0.5700	57.66	32.87
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0.5700	57.66	32.87
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0.0800	200.00	16.00
		1.3. Amenajarea gardurilor din lemn				
3	TsA02C	Sapatura de pamint manual la amenajarea pilonilor, pamint gr. III	m3			121.66 121.66

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2.1100	57.66	121.66
4	DF18B	Plantarea pilonilor din beton armat	шт.			121.97 59.97
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.6200	57.66	35.75
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0.4200	57.66	24.22
	281110630 2050	Stilp din beton armat prefabricat	шт.	1.0000	62.00	62.00
5	CO04B1 k=0.75	Imprejmuiri din lemn executate cu stilpi avind 2 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi ciopliti din lemn brut de foioase 15 x 15 cm, cu scinduri de rasinoase geluite de 24 x 150 mm si rigle de rasinoase de 58 x 75 mm, inaltimea gardului fiind de 1 m, K=0.75 (fara Lemn rotund de foioase)	m			175.99 77.84
	285210733 5349	Lucru la masina	h-om	0.1000	57.66	4.32
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1.4000	57.66	60.54
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	57.66	12.97
	201010290 6900	Rigle de rasinoase	m3	0.0100	3,000.00	22.50
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0300	3,000.00	67.50
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1150	14.00	1.21
	241414732 7483	Lignolineum	kg	0.1850	50.00	6.94
		1.4. Amenajarea gardurilor din plasa metalica				
6	TsA02C	Sapatura de pamint manual la amenajarea pilonilor, pamint gr. III	m3			121.66 121.66
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2.1100	57.66	121.66
7	DF18B	Plantarea pilonilor din beton armat	шт.			121.97 59.97
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.6200	57.66	35.75
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0.4200	57.66	24.22

1	2	3	4	5	6	7
	281110630 2050	Stilp din beton armat prefabricat	шт.	1.0000	62.00	62.00
8	CO06A	Amenajarea gardului din plasa metalica. H=1.5m	m			126.00 43.82
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0.6200	57.66	35.75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1400	57.66	8.07
	273210364 6250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0.9500	20.00	19.51
	271070370 0340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0.2400	12.00	2.96
	141112220 1751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0.0700	245.00	17.61
	281110630 2050	Stilp din beton armat prefabricat	шт.	0.5040	62.00	32.09
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0.0500	200.00	10.00
		1.5. Demolarea santurilor existente				
9	PI06A k=0.8	Demontarea santului dreptunghiular, mechanizat , K=0,8 (Intoarcere 100%)	шт.			155.26 57.66
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1.2500	57.66	57.66
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0.6100	200.00	97.60
		1.6. Demolarea bordurii mari existente				
10	DC04B	Taierea asfaltului cu freza cu discuri in lungul bordurii (fara betonist)	m			27.16 0.00
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	0.0035	450.00	1.57
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	15.00	0.60
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	85.00	24.99
11	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			18.45 18.45
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.3200	57.66	18.45
12	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3			922.50 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	450.00	922.50
13	TsC02D 1 k=0.8	Incarcarea gunoiului cu excavatorul de 0,25mc, K=0.8	100 m3			1,335.47 0.00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.7700	350.00	1,335.47
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 3 km	t			7.68 0.00
	241524523 123512354 12	Autobasculanta 10t	h/ut	0.0307	250.00	7.68
		1.7. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
15	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			18.38 8.25
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0.1430	57.66	8.25
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0239	300.00	7.17
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0.0138	115.00	1.59
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0.0138	100.00	1.38
16	TsC03F1 k=0.8	Incarcarea piatra sparta de calcar, prundis si nisip cu excavatorul de 0,40mc,, V = 1.6 t/mc, K=0.8	100 m3			810.00 0.00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	450.00	810.00
17	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 1 km	t			5.80 0.00
	241524523 123512354 12	Autobasculanta 10t	h/ut	0.0232	250.00	5.80
18	TsC03B 1	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	100 m3			922.50 0.00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	450.00	922.50

1	2	3	4	5	6	7
19	TsC19A 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			363.00 0.00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.2100	300.00	363.00
20	TsC03F1 k=0.8	Incarcarea materialului demolat, imbracamintei rutiere din beton asfaltic cu excavatorul de 0,40mc,, V = 2,2 t/mc, K=0.8	100 m3			810.00 0.00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	450.00	810.00
21	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 3 km	t			7.68 0.00
	241524523 123512354 12	Autobasculanta 10t	h/ut	0.0307	250.00	7.68
		1.8. Taierea arborilor si arbustilor				
22	TsG08D	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	III.T.			66.36 64.58
	614112010 0300	Stivuitor	h-om	0.1600	57.66	9.22
	814126010 0100	Fasonator	h-om	0.4200	57.66	24.22
	742209010 0200	Corhonitor	h-om	0.5400	57.66	31.14
	295527000 2608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0.1190	15.00	1.78
23	TsG17A	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele pina la 40 cm	100 buc			385.50 0.00
	295527000 7615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1.8800	85.00	159.83
	295250000 5614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1.8800	120.00	225.67
24	TsH92C	Incarcarea in auto crengi	t			37.48

1	2	3	4	5	6	7
						37.48
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.6500	57.66	37.48
25	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 2 km	t			6.75 0.00
	241524523 123512354 12	Autobasculanta 10t	h/ut	0.0270	250.00	6.75
26	TsG04A	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente rasinoase	ha			404.29 0.00
	295527000 7615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1.9700	85.00	167.14
	295250000 5614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1.9700	120.00	237.14
		1.9. Terasamente				
27	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1,012.50 0.00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	450.00	1,012.50
28	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 1 km	t			5.80 0.00
	241524523 123512354 12	Autobasculanta 10t	h/ut	0.0232	250.00	5.80
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141.88 20.76
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	57.66	20.76
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0.0040	280.00	1.12
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	300.00	120.00

1	2	3	4	5	6	7
30	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1,012.50 0.00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	450.00	1,012.50
31	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 3 km	t			7.67 0.00
	241524523 123512354 12	Autobasculanta 10t	h/ut	0.0307	250.00	7.67
32	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			90.72 0.00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0.0120	280.00	6.72
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.1400	300.00	84.00
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141.88 20.76
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	57.66	20.76
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0.0040	280.00	1.12
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	300.00	120.00
34	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului	100 m3			375.00 0.00
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1.2500	300.00	375.00
35	TsC21B 1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1,083.00 0.00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3.6100	300.00	1,083.00
36	TsC22K 1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul	100 m3			480.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II				
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1.6000	300.00	480.00
37	TsC03F1 k=0.8	Incarcarea pamintului cu excavatorul de 0,40mc, K=0.8	100 m3			810.00 0.00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	450.00	810.00
38	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 3 km	t			7.68 0.00
	241524523 123512354 12	Autobasculanta 10t	h/ut	0.0307	250.00	7.68
39	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			90.73 0.00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0.0120	280.00	6.73
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.1400	300.00	84.00
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141.88 20.76
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	57.66	20.76
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0.0040	280.00	1.12
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	300.00	120.00
41	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			715.20 0.00
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1.1920	450.00	536.40
	295250000 5600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1.1920	150.00	178.80
42	DI97 k=4	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96	100 m3			357.60 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	0.1490	450.00	268.20
	295250000 5600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0.1490	150.00	89.40
43	DI96	Compactarea terasamentului (fundatiei casetei), rulou compactor 25 t, grosimea stratului 25 cm cu 8 treceri	100 m3			1,192.20 0.00
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1.1920	450.00	536.40
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1.5900	300.00	477.00
	295250000 5600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1.1920	150.00	178.80
44	DI105	Compactarea terasamentului, rulou compactor manual	100 m3			863.79 645.79
	931006001 9930	Muncitor	h-om	11.2000	57.66	645.79
	295227000 4024	Mai pneumatic	h-ut	10.9000	20.00	218.00
45	TsE05B	Finisarea taluzurilor rambleului si debleurilor cu autogrederul in teren catg. II	100m2			56.70 0.00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.1890	300.00	56.70
46	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			522.40 522.40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	9.0600	57.66	522.40
47	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40mc	100 m3			877.50 0.00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.9500	450.00	877.50
48	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 3 km	t			7.67 0.00
	241524523 123512354 12	Autobasculanta 10t	h/ut	0.0307	250.00	7.67
49	TsC19A 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP,	100 m3			363.00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I				0.00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.2100	300.00	363.00
50	TsC22C 1	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 TSC19A1 teren catg. I	100 m3			201.00 0.00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.6700	300.00	201.00
51	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			10.38 10.38
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.1800	57.66	10.38
		2. Lucrari de consolidare 2.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta M400, H=0,15m, B=0,50 m				
52	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta M400 de 10 cm	m2			42.44 1.83
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0.0317	57.66	1.83
	141112220 16601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0.1260	280.00	35.28
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0070	15.00	0.10
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.00351	300.00	1.05
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.00097	200.00	0.19
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0.0110	350.00	3.85
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.00045	300.00	0.14

1	2	3	4	5	6	7
53	DI116 k=5	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115	m2			17.64 0.00
	141112220 16601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0.0126	280.00	17.64
		2.2. Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0.15m si insamintare manuala				
54	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			379.83 299.83
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	5.2000	57.66	299.83
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1.0000	80.00	80.00
		2.3. Consolidarea taluzurilor strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala				
55	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			379.83 299.83
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	5.2000	57.66	299.83
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1.0000	80.00	80.00
		2.4. Consolidarea santurilor cu insamintare manuala				
56	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2			197.20 197.20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3.4200	57.66	197.20
57	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			522.40 522.40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	9.0600	57.66	522.40
58	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele fundului	100m2			379.82 299.82
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	5.2000	57.66	299.82
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1.0000	80.00	80.00
59	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			379.83 299.83
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	5.2000	57.66	299.83

1	2	3	4	5	6	7
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1.0000	80.00	80.00
		2.5. Amenajarea santului dreptunghiular din elemente prefabricate L 4-8				
60	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			87.07 87.07
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1.5100	57.66	87.07
61	TsE02A	Finisarea fundului si taluzurilor manual	100m2			197.19 197.19
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3.4200	57.66	197.19
62	TsC54B	Strat de fundatie din pietris de calcar amestecat cu moluz de la demolarea imbracamintei rutiere existente, H=10 cm	m3			141.09 57.09
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	57.66	57.09
	141112220 17522	amestec dupa de la demolare	m3	1.1500	0.00	0.00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	200.00	84.00
63	DI123	Montarea sectiilor rigolei,L4-8	m3			4,734.08 697.68
	931006001 9930	Muncitor	h-om	12.1000	57.66	697.68
	L4-8	Sectiile rigolei L4-8	m3	1.0000	3,000.00	3,090.00
	292214000 7000	Macara	h-ut	3.3800	280.00	946.40
64	DI123	Montarea sectiilor rigolei,L4-8 dupa de la demolare	m3			1,644.09 697.69
	931006001 9930	Muncitor	h-om	12.1000	57.66	697.69
	292214000 7000	Macara	h-ut	3.3800	280.00	946.40
65	DI124	Montarea dala prefabricata II 5-8	m3			5,300.27 334.43
	931006001 9930	Muncitor	h-om	5.8000	57.66	334.43
	4029050	Mortar de ciment	m3	0.1200	1,000.00	123.65
	II5-8	Dala prefabricata II 5-8	m3	1.0000	4,500.00	4,635.00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0.7400	280.00	207.20

1	2	3	4	5	6	7
		2.6. Amenajarea fundamentelor la garduri, zid de sprijin				
66	TsC02D 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1,669.50 0.00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.7700	350.00	1,669.50
67	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			87.07 87.07
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1.5100	57.66	87.07
68	TsC02D 1 k=0.8	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1,335.43 0.00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.7700	350.00	1,335.43
69	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 3 km	t			7.68 0.00
	241524523 123512354 12	Autobasculanta 10t	h/ut	0.0307	250.00	7.68
70	TsE02A	Finisarea manuala	100m2			197.19 197.19
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3.4200	57.66	197.19
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, H=10cm	m3			481.38 57.08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	57.66	57.08
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1.1500	280.00	322.00
	410012620 2818	Apa	m3	0.1000	15.00	1.50
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	80.00	16.80
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	200.00	84.00
72	DI119	Beton monolit C 20/25 (M350)	m3			1,693.37

1	2	3	4	5	6	7
						183.94
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3.1900	57.66	183.94
	266310210 0000b25	Beton B25	m3	1.0200	1,250.00	1,275.00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0370	3,000.00	111.00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0.4280	280.00	123.44
73	PD04A	Plasa din armatura D- 6, A-1 cu sectiunea golurilor 100x100	kg			17.44 5.19
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0.0900	57.66	5.19
	271060200 100	Otel beton	kg	1.0000	12.00	12.00
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0.0150	17.00	0.26
		3. Amenajarea sistemului rutier				
74	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip, H-10 cm (nisip - 1175,8 m3)	m3			339.36 21.33
	712902001 2800	Pavator	h-om	0.3700	57.66	21.33
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	15.00	3.48
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	1.1000	220.00	242.00
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	350.00	53.55
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	200.00	4.60
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0480	300.00	14.40
75	DA12C	Amenajarea stratului de fundatie de jos din piatra sparta M400, H=16cm	m3			463.55 17.30
	712902001 2800	Pavator	h-om	0.3000	57.66	17.30
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	280.00	355.60
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	15.00	0.75
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	300.00	12.60
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2180	350.00	76.30
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	200.00	1.00

1	2	3	4	5	6	7
76	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie de sus din piatra sparta M400, H=12cm	m3			542.94 34.60
	712902001 2800	Pavator	h-om	0.6000	57.66	34.60
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0.2030	290.00	58.87
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2190	280.00	341.32
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.1500	15.00	2.25
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0.0420	300.00	12.60
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu ruloare valtoare R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2580	350.00	90.30
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0150	200.00	3.00
77	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm (14cm)	1000 m2			232,590.45 2,438.44
	931006001 9930	Muncitor	h-om.	42.2900	57.66	2,438.44
	266310210 00082.4	Beton dur vibrocilindrat a drumurilor Bbtb-2.4	m3	194.0000	1,150.00	225,331.01
	295222000 3546	Autogreider	h/ut	3.2800	300.00	984.00
	295224000 4023	Compactoare autopropulsate netede 8t	h/ut	3.9900	300.00	1,197.00
	295224000 4024	Vibrocompactor 13t	h/ut	8.2100	300.00	2,463.00
	295224000 4025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h/ut	0.5900	300.00	177.00
78	DA20A1 k=2	Pentru fiecare 1cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A	1000 m2			43,006.89 304.45
	931006001 9930	Muncitor	h-om.	2.6400	57.66	304.45
	266310210 00082.4	Beton dur vibrocilindrat a drumurilor Bbtb-2.4	m3	12.3000	1,150.00	42,576.45
	295222000 3546	Autogreider	h/ut	0.2100	300.00	126.00
79	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri cu interval de	m			43.89 16.72

1	2	3	4	5	6	7
		8m, adincimea 70% din grosime (10cm)				
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	57.66	16.72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	0.0035	450.00	1.57
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.0400	15.00	0.60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	85.00	24.99
80	RpAr6A	Purjarea, curatarea și umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 15x100 mm (mastică - 3,753 tn)	m			39.46 6.34
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.1100	57.66	6.34
	10119951	Mastic bituminos	kg	1.5000	16.00	24.00
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0.0190	180.00	3.42
	28752774100001	Compresor	h-ut	0.0170	100.00	1.70
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului și compresorului	h-ut	0.0400	100.00	4.00
81	DI155A k=0.8	Taierea cu freză, a stratului de beton asfaltic uzat și a denivelărilor părții carosabile, având lățimea tamburului 1000mm, adâncimea stratului de 5cm	m2			14.01 1.61
	9310060019930	Muncitor	h-om.	0.0349	57.66	1.61
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.0320	15.00	0.38
	2940420007200	Freză cu lățimea tamburului 1000 mm	h/ut	0.0182	500.00	7.28
	3410540005603	Autocisterna 5-8t cu dispozitive de stropire	h/ut	0.0182	200.00	2.91
	3410540000001	Autocamion, 5t	h/ut	0.0182	125.00	1.82
82	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10t la distanță de 3 km	t			7.68 0.00
	24152452312351235412	Autobasculantă 10t	h/ut	0.0307	250.00	7.68

1	2	3	4	5	6	7
83	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			5.00 0.00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0250	200.00	5.00
84	DI93B	Plombarea partitii carosabile a drumului cu beton asfaltic cu granulatie mare poros SKBg-II/2.5, SM STB 1033:2008	m2			192.11 44.40
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0.7700	57.66	44.40
	SKBg-II/2.5	Beton asfaltic SKBg-II/2.5	t	0.1150	1,150.00	132.25
	232032260 01101	Bitum	t	0.0006	8,500.00	5.10
	291234000 25101	Motocompresor	h-ut	0.1250	45.00	5.63
	295224000 40040	Compactor	h-ut	0.0140	250.00	3.50
	295227000 04029	Topitor de bitum	h-ut	0.0080	45.00	0.36
	295250000 50040	Tractor	h-ut	0.0080	110.00	0.88
85	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/mp	t			8,809.14 0.00
	232032260 00401	Bitum	t	1.0300	8,500.00	8,755.14
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	180.00	54.00
86	DB14B	Egalizare din beton asfaltic microgranular dens, SMAg -I/2,2 SM STB 1033:2008, Hmed-2cm	t			1,596.13 23.64
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0.4100	57.66	23.64
	SMAg -I/2,2	Mixtura asfaltica preparata la cald SMAg -I/2,2	t	1.0030	1,520.00	1,524.56
	271060342 0377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	0.1150	15.00	1.73
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0440	350.00	15.40
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0440	300.00	13.20
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0440	400.00	17.60
87	DB14B	Egalizare din beton asfaltic microgranular dens, SMAg -I/2,2 SM STB 1033:2008, Hmed-3cm	t			1,596.13 23.64

1	2	3	4	5	6	7
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0.4100	57.66	23.64
	SMAg - I/2,2	Mixtura asfaltica preparata la cald SMAg -I/2,2	t	1.0030	1,520.00	1,524.56
	271060342 0377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	0.1150	15.00	1.73
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0440	350.00	15.40
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0440	300.00	13.20
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0440	400.00	17.60
88	DB14B	Egalizare din beton asfaltic microgranular dens, SMAg -I/2,2 SM STB 1033:2008, Hmed-6cm	t			1,596.13 23.64
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0.4100	57.66	23.64
	SMAg - I/2,2	Mixtura asfaltica preparata la cald SMAg -I/2,2	t	1.0030	1,520.00	1,524.56
	271060342 0377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	0.1150	15.00	1.72
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0440	350.00	15.40
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0440	300.00	13.20
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0440	400.00	17.60
89	DB14B	Egalizare din beton asfaltic microgranular dens, SMAg -I/2,2 SM STB 1033:2008, Hmed-7cm	t			1,596.13 23.64
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0.4100	57.66	23.64
	SMAg - I/2,2	Mixtura asfaltica preparata la cald SMAg -I/2,2	t	1.0030	1,520.00	1,524.56
	271060342 0377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	0.1150	15.00	1.73
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0440	350.00	15.40
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0440	300.00	13.20
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0440	400.00	17.60
90	DB14B	Egalizare din beton asfaltic microgranular dens, SMAg -I/2,2 SM STB 1033:2008, Hmed-8cm	t			1,596.12 23.64
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0.4100	57.66	23.64

1	2	3	4	5	6	7
	SMAg - I/2,2	Mixtura asfaltica preparata la cald SMAg -I/2,2	t	1.0030	1,520.00	1,524.56
	271060342 0377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	0.1150	15.00	1.72
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0440	350.00	15.40
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0440	300.00	13.20
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0440	400.00	17.60
91	DB14B	Egalizare din beton asfaltic microgranular dens, SMAg -I/2,2 SM STB 1033:2008, Hmed-9cm	t			1,596.13 23.64
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0.4100	57.66	23.64
	SMAg - I/2,2	Mixtura asfaltica preparata la cald SMAg -I/2,2	t	1.0030	1,520.00	1,524.56
	271060342 0377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	0.1150	15.00	1.73
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0440	350.00	15.40
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0440	300.00	13.20
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0440	400.00	17.60
92	DB14B	Egalizare din beton asfaltic microgranular dens, SMAg -I/2,2 SM STB 1033:2008, Hmed-13cm	t			1,596.13 23.64
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0.4100	57.66	23.64
	SMAg - I/2,2	Mixtura asfaltica preparata la cald SMAg -I/2,2	t	1.0030	1,520.00	1,524.56
	271060342 0377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	0.1150	15.00	1.73
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0440	350.00	15.40
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0440	300.00	13.20
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0440	400.00	17.60
93	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/mp	t			8,808.90 0.00
	232032260 00401	Bitum	t	1.0300	8,500.00	8,754.90
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	180.00	54.00
94	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic microgranular dens SMAg -I/2,2	m2			151.91

1	2	3	4	5	6	7
		SM STB 1033:2008, H-4cm (cu bitum modificat, SMAg-I conform proiect - 0,0974 tn/m2)				2.88
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0.0500	57.66	2.88
	SMAg - I/2,2	Mixtura asfaltica preparata la cald SMAg -I/2,2	t	0.0940	1,520.00	142.88
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0.0030	150.00	0.45
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	12.00	0.13
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0053	350.00	1.85
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0053	300.00	1.59
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0053	400.00	2.12
95	DI156A	Amenejarea stratului bituminos foarte subtire executat la rece de tip "Slurri Seal" cu grosimea de 5 mm	1000 m2			20,228.94 230.64
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om.	4.0000	57.66	230.64
	00000037	Pinza de sac	m2	0.3700	15.00	5.55
	241331700 0002	Emulsie bituminoasa cationica cu latex pentrustraturi subtiri executate la rece de tip Slurry Seal	t	1.8400	8,500.00	15,640.00
	141112220 31231634	Piatra sparta pentru pt.drumuri din granit 8-15 mm	m3	2.0700	650.00	1,345.50
	142110220 00547	Nisip concasat, M1200	m3	4.6700	240.00	1,120.80
	141212210 0880	Sulfat de aluminiu, curatat tehnic, MA (filer)	t	0.1100	480.00	52.80
	261122100 000	Ciment Portland, M400	t	0.4200	1,500.00	630.00
	410012620 2818	Apa	m3	1.2100	15.00	18.15
	341054000 5606	Mixer-repartizator de amestec mineral si emulsieturnat (trusa de slurry seal)	h/ut	0.6700	750.00	502.50
	341054000 5603	Autocisterna 5-8t cu dispozitive de stropire	h/ut	0.6700	200.00	134.00
	395227000 4039	Autostropitoare 6t	h/ut	0.7000	390.00	273.00
	295227000 7400	Incarcator frontal pe pneuri 2,6-3,9 mc	h/ut	0.6600	300.00	198.00
	295222000 00002	Autogudronator 15t	h/ut	0.2600	300.00	78.00
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300, H=10 cm	m3			481.38 57.08

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	57.66	57.08
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1.1500	280.00	322.00
	410012620 2818	Apa	m3	0.1000	15.00	1.50
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	80.00	16.80
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	200.00	84.00
97	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare Bp100.30.15, pe fundatie de beton	m			238.60 38.63
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.1500	57.66	8.65
	712902001 2800	Pavator	h-om	0.5200	57.66	29.98
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.0450	950.00	42.75
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3.1700	1.50	4.76
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0.0090	180.00	1.62
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	15.00	0.09
	100x30x15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x300x150	m	1.0050	150.00	150.75
		4. Constructii pentru evacuarea apelor 4.1. Curatarea santurilor existente				
98	DH15A	Curatirea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3			91.10 91.10
	712902001 2800	Pavator	h-om	1.5800	57.66	91.10
99	TsC02D 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1,669.50 0.00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.7700	350.00	1,669.50
100	TsC02D 1	Incarcarea pamintului cu excavatorul de 0,25mc, K=0.8	100 m3			1,335.56 0.00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.7700	350.00	1,335.56

1	2	3	4	5	6	7
101	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 3 km	t			7.68 0.00
	241524523 123512354 12	Autobasculanta 10t	h/ut	0.0307	250.00	7.68
		4.2. Reparatia si curatirea podetului 4.2.1. Podet PC 3+00 (drum lateral), D-700 b. a., L=10,57 m				
102	PJ04B	Demolarea capetelor existente din beton mecanizata	m3			95.01 35.17
	711102003 0200	Miner	h-om	0.6100	57.66	35.17
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.3740	45.00	16.83
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.1870	230.00	43.01
103	TsC03F1 k=0.8	Incarcarea cu excavatorul de 0,40mc, K=0.8	100 m3			810.00 0.00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	450.00	810.00
104	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 3 km	t			7.67 0.00
	241524523 123512354 12	Autobasculanta 10t	h/ut	0.0307	250.00	7.67
105	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 la capatul podetului la intrare	m3			481.36 57.07
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	57.66	57.07
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1.1500	280.00	322.00
	410012620 2818	Apa	m3	0.1000	15.00	1.50
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	80.00	16.79
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	200.00	84.00
106	DI119	Amenajare capatul in amonte din beton monolit C 16/20	m3			1,392.47 183.94

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3.1900	57.66	183.94
	266310210 0000b20	Beton B20	m3	1.0200	955.00	974.10
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0370	3,000.00	111.00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0.4280	280.00	123.44
107	DI119	Amenajare capatul in aval din beton monolit C 16/20	m3			1,392.47 183.94
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3.1900	57.66	183.94
	266310210 0000b20	Beton B20	m3	1.0200	955.00	974.10
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0370	3,000.00	111.00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0.4280	280.00	123.44
108	DI119	Crestere portal in amonte din beton monolit C 16/20	m3			1,392.42 183.92
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3.1900	57.66	183.92
	266310210 0000b20	Beton B20	m3	1.0200	955.00	974.10
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0370	3,000.00	111.00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0.4280	280.00	123.40
109	DI119	Crestere portal in in aval din beton monolit C 16/20	m3			1,392.42 183.92
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3.1900	57.66	183.92
	266310210 0000b20	Beton B20	m3	1.0200	955.00	974.10
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0370	3,000.00	111.00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0.4280	280.00	123.40
110	DI119	Repararea si cresterea peretelui fantinii de captare a apelor pluviale la intrare podet cu beton monolit B20. 1,20x2,75x0,30 m	m3			1,392.49 183.94
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3.1900	57.66	183.94
	266310210 0000b20	Beton B20	m3	1.0200	955.00	974.10
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0370	3,000.00	111.00

1	2	3	4	5	6	7
	292214000 7000	Macara	h-ut	0.4280	280.00	123.45
		4.2.2. Podet PC 4+31, D-1000 b. a., L=11,48 m				
111	DI119	Repararea si cresterea peretelui fantinii de captare a apelor pluviale la intrare podet cu beton monolit B20. 1,0x1,0x0,30 m	m3			1,392.46 183.94
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3.1900	57.66	183.94
	266310210 0000b20	Beton B20	m3	1.0200	955.00	974.10
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0370	3,000.00	111.00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0.4280	280.00	123.42
112	DI119	Cresterea portal in amonte cu beton monolit C 16/20	m3			1,392.42 183.92
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3.1900	57.66	183.92
	266310210 0000b20	Beton B20	m3	1.0200	955.00	974.10
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0370	3,000.00	111.00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0.4280	280.00	123.40
113	DI125	Portal prefabricat CT10	m3			4,697.71 187.40
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3.2500	57.66	187.40
	266310210 0000	Beton	m3	0.2100	950.00	205.51
	ct10	Portal prefabricat CT10	m3	1.0000	4,000.00	4,120.00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0.6600	280.00	184.80
114	DI125	Aripi prefabricate CT4	m3			4,903.65 187.39
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3.2500	57.66	187.39
	266310210 0000	Beton	m3	0.2100	950.00	205.46
	ct4	Aripi prefabricate CT4	m3	1.0000	4,200.00	4,326.00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0.6600	280.00	184.80
115	DI130	Consolidarea la iesire cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			31,288.51 9,427.45

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9930	Muncitor	h-om	163.5000	57.66	9,427.45
	266310210 0000	Beton	m3	15.3000	950.00	14,970.64
	232032260 00401	Bitum	t	0.2600	8,500.00	2,278.72
	287312200 0751	Piese forjate	kg	45.0000	12.00	556.17
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0.1500	3,000.00	462.77
	141112220 16601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10.7000	280.00	3,085.96
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2.4600	200.00	506.81
116	DI131 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			6,114.79 1,401.17
	931006001 9930	Muncitor	h-om	8.1000	57.66	1,401.17
	266310210 0000	Beton	m3	1.0200	950.00	3,905.11
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0100	3,000.00	121.28
	232032260 00401	Bitum	t	0.0200	8,500.00	687.23
117	DI130	Consolidarea la iesire cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			31,274.00 9,427.33
	931006001 9930	Muncitor	h-om	163.5000	57.66	9,427.33
	266310210 0000	Beton	m3	15.3000	950.00	14,972.00
	232032260 00401	Bitum	t	0.2600	8,500.00	2,266.67
	287312200 0751	Piese forjate	kg	45.0000	12.00	556.00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0.1500	3,000.00	460.00
	141112220 16601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10.7000	280.00	3,085.33
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2.4600	200.00	506.67
118	DI131 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			9,380.67 2,335.33

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9930	Muncitor	h-om	8.1000	57.66	2,335.33
	266310210 0000	Beton	m3	1.0200	950.00	5,845.33
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0100	3,000.00	180.00
	232032260 00401	Bitum	t	0.0200	8,500.00	1,020.00
119	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea podetulu cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			31,276.36 9,427.27
	931006001 9930	Muncitor	h-om	163.5000	57.66	9,427.27
	266310210 0000	Beton	m3	15.3000	950.00	14,969.70
	232032260 00401	Bitum	t	0.2600	8,500.00	2,266.67
	287312200 0751	Piese forjate	kg	45.0000	12.00	556.36
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0.1500	3,000.00	463.64
	141112220 16601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10.7000	280.00	3,086.06
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2.4600	200.00	506.67
120	DI131 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			12,652.12 3,269.39
	931006001 9930	Muncitor	h-om	8.1000	57.66	3,269.39
	266310210 0000	Beton	m3	1.0200	950.00	7,781.21
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0100	3,000.00	236.36
	232032260 00401	Bitum	t	0.0200	8,500.00	1,365.15
121	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			10,906.77 1,406.77
	931006001 9930	Muncitor	h-om	24.4000	57.66	1,406.77
	271070351 7201	Armatura	t	1.0000	9,500.00	9,500.00
122	DI119	Pinten din beton monolit B20	m3			1,392.42 183.92

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3.1900	57.66	183.92
	266310210 0000b20	Beton B20	m3	1.0200	955.00	974.10
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0370	3,000.00	111.00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0.4280	280.00	123.40
123	DI119	Cresterea portal in oval cu beton monolit C 16/20	m3			1,392.42 183.92
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3.1900	57.66	183.92
	266310210 0000b20	Beton B20	m3	1.0200	955.00	974.10
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0370	3,000.00	111.00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0.4280	280.00	123.40
124	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1,536.50 0.00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.3900	350.00	1,536.50
		4.2.3. Podet PC 7+538, 2000x2000 b. a., L=11,88 m				
125	DI119	Cresterea portal in amonte cu beton monolit C 16/20	m3			1,392.50 183.93
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3.1900	57.66	183.93
	266310210 0000b20	Beton B20	m3	1.0200	955.00	974.10
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0370	3,000.00	111.00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0.4280	280.00	123.47
126	CP21B	Reparatia fantinii de captare a apelor pluviale, in amonte mortar de ciment B12.5	m3			1,492.90 518.95
	712301001 0200	Betonist	h-om	8.1000	57.66	467.05
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0.9000	57.66	51.90
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395.0000	1.50	592.50

1	2	3	4	5	6	7
	142120220 0525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1.3550	180.00	243.90
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.3700	15.00	5.55
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0.6000	200.00	120.00
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.3000	40.00	12.00
		4.2.4. Podet PC 9+18, D-1200 b. a., L=11,92 m				
127	DI119	Cresterea portal in amonte cu beton monolit C 16/20	m3			1,392.42 183.92
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3.1900	57.66	183.92
	266310210 0000b20	Beton B20	m3	1.0200	955.00	974.10
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0370	3,000.00	111.00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0.4280	280.00	123.40
128	CP21B	Reparatia fantinii de captare a apelor pluviale, in amonte mortar de ciment B12.5	m3			1,492.90 518.93
	712301001 0200	Betonist	h-om	8.1000	57.66	467.03
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0.9000	57.66	51.90
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395.0000	1.50	592.50
	142120220 0525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1.3550	180.00	243.90
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.3700	15.00	5.57
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0.6000	200.00	120.00
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.3000	40.00	12.00
		4.2.5. Podet PC 12+24, 2000x2000 b. a., L=10,58 m				
129	CP21B	Reparatia capatului in amonte si aval mortar de ciment B12.5	m3			1,492.90 518.95
	712301001 0200	Betonist	h-om	8.1000	57.66	467.05
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0.9000	57.66	51.90
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395.0000	1.50	592.50
	142120220 0525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1.3550	180.00	243.90

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.3700	15.00	5.55
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0.6000	200.00	120.00
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.3000	40.00	12.00
130	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1,536.49 0.00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.3900	350.00	1,536.49
131	TsE02A	Finisarea manuala a fundului si taluzului	100m2			197.20 197.20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3.4200	57.66	197.20
132	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			481.38 57.08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	57.66	57.08
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1.1500	280.00	322.00
	410012620 2818	Apa	m3	0.1000	15.00	1.50
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	80.00	16.80
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	200.00	84.00
133	PB02A	Beton monolit, B 20, H- 10cm, fund, taluz	m3			1,243.77 123.97
	712301102 00	Betonist	h-om	0.9500	57.66	54.78
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1.2000	57.66	69.19
	266310210 1000b20	Beton gata preparat marca B20	m3	1.0080	1,100.00	1,108.80
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.50
	295227000 3720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0.3800	25.00	9.50
134		Material lemnos	m3			3,200.00 0.00
	lemn	Material lemnos	m3	1.0000	3,200.00	3,200.00

1	2	3	4	5	6	7
		4.3. Amenajarea podetelor la drumuri laterale si in curti				
135	TsC03B 1	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			923.03 0.00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	450.00	923.03
136	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			87.06 87.06
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1.5100	57.66	87.06
137	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			481.37 57.07
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	57.66	57.07
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1.1500	280.00	322.00
	410012620 2818	Apa	m3	0.1000	15.00	1.48
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	80.00	16.81
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	200.00	84.00
138	DI119	Amenajarea capetele podetelor din beton B20	m3			1,392.46 183.94
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3.1900	57.66	183.94
	266310210 0000b20	Beton B20	m3	1.0200	955.00	974.10
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0370	3,000.00	110.99
	292214000 7000	Macara	h-ut	0.4280	280.00	123.43
139	CP21B	Mortar de ciment B12.5	m3			1,492.90 518.95
	712301001 0200	Betonist	h-om	8.1000	57.66	467.05
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0.9000	57.66	51.90
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395.0000	1.50	592.50

1	2	3	4	5	6	7
	142120220 0525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1.3550	180.00	243.90
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.3700	15.00	5.55
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0.6000	200.00	120.00
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.3000	40.00	12.00
		4.4. Amenajarea rigolei de acostament				
140	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			87.07 87.07
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1.5100	57.66	87.07
141	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300, H-10cm	m3			481.38 57.08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	57.66	57.08
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1.1500	280.00	322.00
	410012620 2818	Apa	m3	0.1000	15.00	1.50
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	80.00	16.80
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	200.00	84.00
142	DE10C	Borduri prefabricate din beton BP 100.30.15	m			238.60 38.63
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.1500	57.66	8.65
	712902001 2800	Pavator	h-om	0.5200	57.66	29.98
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.0450	950.00	42.75
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3.1700	1.50	4.75
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0.0090	180.00	1.62
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	15.00	0.09
	100x30x15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x300x150	m	1.0050	150.00	150.75
143	DE10C	Borduri prefabricate din beton BP 50.30.15	m			138.10 38.63
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.1500	57.66	8.65

1	2	3	4	5	6	7
	712902001 2800	Pavator	h-om	0.5200	57.66	29.98
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.0450	950.00	42.75
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3.1700	1.50	4.76
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0090	180.00	1.62
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	15.00	0.09
	50x30x15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500x300x150	m	1.0050	50.00	50.25
144	DI119	Beton monolit B20 H=0,10m	m3			1,392.54 183.94
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3.1900	57.66	183.94
	266310210 0000b20	Beton B20	m3	1.0200	955.00	974.10
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0370	3,000.00	111.07
	292214000 7000	Macara	h-ut	0.4280	280.00	123.44
145	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			87.07 87.07
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1.5100	57.66	87.07
146	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300, H-10cm	m3			481.38 57.09
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	57.66	57.09
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1.1500	280.00	322.00
	410012620 2818	Apa	m3	0.1000	15.00	1.50
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	80.00	16.80
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	200.00	84.00
147	DI119	Beton monolit B20 H=0,10m	m3			1,392.66 183.94
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3.1900	57.66	183.94
	266310210 0000b20	Beton B20	m3	1.0200	955.00	974.10
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0370	3,000.00	111.18
	292214000 7000	Macara	h-ut	0.4280	280.00	123.44

1	2	3	4	5	6	7
148	DI124	Montarea dala prefabricata II 5-8	m3			5,300.22 334.42
	931006001 9930	Muncitor	h-om	5.8000	57.66	334.42
	4029050	Mortar de ciment	m3	0.1200	1,000.00	123.59
	Π5-8	Dala prefabricata II 5-8	m3	1.0000	4,500.00	4,635.00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0.7400	280.00	207.20
149	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			87.07 87.07
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1.5100	57.66	87.07
150	DE16B	Montarea la santuri, rigole Bloc B-9	шт.			325.06 10.96
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0.1900	57.66	10.96
	B-9	Rigole Bloc B-9	шт.	1.0070	300.00	302.10
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0.0600	200.00	12.00
151	DE16B	Montarea la santuri, rigole Bloc disipare	шт.			1,080.31 10.96
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0.1900	57.66	10.96
	125363454 123	Rigole Bloc disipare	шт.	1.0070	1,050.00	1,057.35
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0.0600	200.00	12.00
152	DE16B	Montarea la santuri, rigole Bloc B-5	шт.			304.92 10.96
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0.1900	57.66	10.96
	B-5	Rigole Bloc B-5	шт.	1.0070	280.00	281.96
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0.0600	200.00	12.00
153	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300, H-8cm	m3			481.38 57.08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	57.66	57.08
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1.1500	280.00	322.00
	410012620 2818	Apa	m3	0.1000	15.00	1.50
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	80.00	16.81

1	2	3	4	5	6	7
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	200.00	84.00
154	DI119	Beton monolit B20 H=0,10m	m3			1,392.47 183.93
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3.1900	57.66	183.93
	266310210 0000b20	Beton B20	m3	1.0200	955.00	974.10
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0370	3,000.00	111.00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0.4280	280.00	123.44
		4.5. amenajarea resourilor pentru aruncarea apelor de suprafata in podet PC 9+18				
155	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			87.06 87.06
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1.5100	57.66	87.06
156	PJ04B	Gaurire podet existent din beton armat	m3			95.00 35.33
	711102003 0200	Miner	h-om	0.6100	57.66	35.33
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.3740	45.00	16.67
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.1870	230.00	43.00
157	TsC03F1	Incarcarea cu excavatorul de 0,40mc, K=0.8	100 m3			810.00 0.00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	450.00	810.00
158	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			9.12 0.00
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0.0760	120.00	9.12
159	DI119	Amenajarea fintinilor din beton monolit C16/20	m3			1,392.48 183.93
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3.1900	57.66	183.93
	266310210 0000b20	Beton B20	m3	1.0200	955.00	974.10
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0370	3,000.00	111.00

1	2	3	4	5	6	7
	292214000 7000	Macara	h-ut	0.4280	280.00	123.44
160	AcE06A	Montarea resourilor DM1	III.T.			2,309.16 65.16
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	1.1300	57.66	65.16
	287527420 3624DM1	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip DM1	III.T.	1.0000	2,200.00	2,244.00
		5. Amenajarea drumurilor laterale 5.1. Amenajarea drumurilor laterale 5.1.1. Tip I (65 m2)				
161	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic SMAg-I, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			170.33 3.46
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0.0600	57.66	3.46
	SMAg-I	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SMAg-I	t	0.1180	1,350.00	159.30
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0.0030	150.00	0.45
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0160	12.00	0.19
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0066	350.00	2.31
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0066	300.00	1.98
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0066	400.00	2.64
		5.1.2. Tip II (224 m2)				
162	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie din pietris de calcar amestecat cu moluz de la demolarea imbracamintei rutiere existente, H=15cm	m3			542.94 34.60
	712902001 2800	Pavator	h-om	0.6000	57.66	34.60
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0.2030	290.00	58.87
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2190	280.00	341.32
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1500	15.00	2.25
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	300.00	12.60
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2580	350.00	90.30

1	2	3	4	5	6	7
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0150	200.00	3.00
163	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm (14cm)	1000 m2			232,590.67 2,438.44
	931006001 9930	Muncitor	h-om.	42.2900	57.66	2,438.44
	266310210 00082.4	Beton dur vibrocilindrat a drumurilor Bbtb-2.4	m3	194.0000	1,150.00	225,331.21
	295222000 3546	Autogreider	h/ut	3.2800	300.00	983.97
	295224000 4023	Compactoare autopropulsate netede 8t	h/ut	3.9900	300.00	1,197.05
	295224000 4024	Vibrocompactor 13t	h/ut	8.2100	300.00	2,462.95
	295224000 4025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h/ut	0.5900	300.00	177.05
164	DA20A1 k=2	Pentru fiecare 1cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A	1000 m2			43,007.14 304.42
	931006001 9930	Muncitor	h-om.	2.6400	57.66	304.42
	266310210 00082.4	Beton dur vibrocilindrat a drumurilor Bbtb-2.4	m3	12.3000	1,150.00	42,576.70
	295222000 3546	Autogreider	h/ut	0.2100	300.00	126.03
165	DI156A	Amenejarea stratului bituminos foarte subtire executat la rece de tip "Slurri Seal" cu grosimea de 5 mm	1000 m2			20,230.54 230.62
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om.	4.0000	57.66	230.63
	00000037	Pinza de sac	m2	0.3700	15.00	5.54
	241331700 0002	Emulsie bituminoasa cationica cu latex pentrustraturi subtiri executate la rece de tip Slurry Seal	t	1.8400	8,500.00	15,641.52
	141112220 31231634	Piatra sparta pentru pt.drumuri din granit 8-15 mm	m3	2.0700	650.00	1,345.54
	142110220 00547	Nisip concasat, M1200	m3	4.6700	240.00	1,120.80
	141212210 0880	Sulfat de aluminiu, curatat tehnic, MA (filer)	t	0.1100	480.00	52.72
	261122100 000	Ciment Portland, M400	t	0.4200	1,500.00	630.13
	410012620 2818	Apa	m3	1.2100	15.00	18.17

1	2	3	4	5	6	7
	341054000 5606	Mixer-repartizator de amestec mineral si emulsieturnat (trusa de slurry seal)	h/ut	0.6700	750.00	502.59
	341054000 5603	Autocisterna 5-8t cu dispozitive de stropire	h/ut	0.6700	200.00	134.02
	395227000 4039	Autostropitoare 6t	h/ut	0.7000	390.00	272.99
	295227000 7400	Incarcator frontal pe pneuri 2,6-3,9 mc	h/ut	0.6600	300.00	197.95
	295222000 00002	Autogudronator 15t	h/ut	0.2600	300.00	77.95
		5.1.3. Tip III (1288 m2)				
166	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip, H-10 cm (nisip - 141,68 m3)	m3			339.36 21.33
	712902001 2800	Pavator	h-om	0.3700	57.66	21.33
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	15.00	3.48
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	220.00	242.00
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	350.00	53.55
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	200.00	4.60
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0480	300.00	14.40
167	DA12C	Amenajarea stratului de fundatie de jos din amestecat pietris cu moluz de la demolarea imbracamintei rutiere existente, H=15cm	m3			107.95 17.30
	712902001 2800	Pavator	h-om	0.3000	57.66	17.30
	141112220 16722	amestecat cu moluz de la demolarea	m3	1.2700	0.00	0.00
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	15.00	0.75
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	300.00	12.60
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2180	350.00	76.30
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	200.00	1.00
168	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie de sus din amestecat pietris cu moluz de la demolarea imbracamintei rutiere existente, H=10cm	m3			142.75 34.60

1	2	3	4	5	6	7
	712902001 2800	Pavator	h-om	0.6000	57.66	34.60
	141112220 164611	amestecat pietris cu moluz de la demolarea	m3	0.2030	0.00	0.00
	141112220 167251	amestecat pietris cu moluz de la demolarea	m3	1.2190	0.00	0.00
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.1500	15.00	2.25
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0.0420	300.00	12.60
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu ruloare valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2580	350.00	90.30
	341054000 5603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0150	200.00	3.00
169	DA20A	Amenajarea fundației și îmbrăcăminte rutieră a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm (14cm)	1000 m2			232,590.40 2,438.44
	931006001 9930	Muncitor	h-om.	42.2900	57.66	2,438.44
	266310210 00082.4	Beton dur vibrocilindrat a drumurilor Bbtb-2.4	m3	194.0000	1,150.00	225,330.98
	295222000 3546	Autogreider	h/ut	3.2800	300.00	983.99
	295224000 4023	Compactoare autopropulsate netede 8t	h/ut	3.9900	300.00	1,197.00
	295224000 4024	Vibrocompactor 13t	h/ut	8.2100	300.00	2,463.00
	295224000 4025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h/ut	0.5900	300.00	177.00
170	DA20A1 k=2	Pentru fiecare 1cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DA20A	1000 m2			43,006.88 304.44
	931006001 9930	Muncitor	h-om.	2.6400	57.66	304.44
	266310210 00082.4	Beton dur vibrocilindrat a drumurilor Bbtb-2.4	m3	12.3000	1,150.00	42,576.43
	295222000 3546	Autogreider	h/ut	0.2100	300.00	126.01
171	DI156A	Amplasarea stratului bituminos foarte subțire executat la rece de tip "Slurri Seal" cu grosimea de 5 mm	1000 m2			20,228.93 230.64
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om.	4.0000	57.66	230.64
	00000037	Pinza de sac	m2	0.3700	15.00	5.55

1	2	3	4	5	6	7
	241331700 0002	Emulsie bituminoasa cationica cu latex penstraturati subtiri executate la rece de tip Slurry Seal	t	1.8400	8,500.00	15,639.87
	141112220 31231634	Piatra sparta pentru pt.drumuri din granit 8-15 mm	m3	2.0700	650.00	1,345.52
	142110220 00547	Nisip concasat, M1200	m3	4.6700	240.00	1,120.81
	141212210 0880	Sulfat de aluminiu, curatat tehnic, MA (filer)	t	0.1100	480.00	52.81
	261122100 000	Ciment Portland, M400	t	0.4200	1,500.00	630.05
	410012620 2818	Apa	m3	1.2100	15.00	18.15
	341054000 5606	Mixer-repartizator de amestec mineral si emulsieturnat (trusa de slurry seal)	h/ut	0.6700	750.00	502.52
	341054000 5603	Autocisterna 5-8t cu dispozitive de stropire	h/ut	0.6700	200.00	134.01
	395227000 4039	Autostropitoare 6t	h/ut	0.7000	390.00	273.00
	295227000 7400	Incarcator frontal pe pneuri 2,6-3,9 mc	h/ut	0.6600	300.00	198.00
	295222000 00002	Autogudronator 15t	h/ut	0.2600	300.00	78.00
		5.1.4. Tip IV (1401 m2)				
172	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip, H-10 cm (nisip - 154,11 m3)	m3			339.36 21.33
	712902001 2800	Pavator	h-om	0.3700	57.66	21.33
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	15.00	3.48
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	1.1000	220.00	242.00
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	350.00	53.55
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	200.00	4.60
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0480	300.00	14.40
173	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din amestecat pietris cu moluz de la demolarea imbracamintei rutiere existente prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15cm	100m2			2,028.34 284.84
	931006001 9930	Muncitor	h-om	4.9400	57.66	284.84
	141112220 1645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1.0000	285.00	285.00

1	2	3	4	5	6	7
	112020620 10361	Savura	m3	1.0000	150.00	150.00
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3.0000	15.00	45.00
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0.0420	300.00	12.60
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0.2580	300.00	77.40
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	1.1200	350.00	392.00
	295224000 40101	Compactor 10 t	h-ut	2.7100	250.00	677.50
	341054000 5603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.4140	200.00	82.80
	295227000 76111	Distribuitor de criblură	h-ut	0.1060	200.00	21.20
174	DI134A1 k=10	Corectie: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI 134	100m2			0.00 0.00
	141112220 16611	amestecat pietris cu moluz de la demolarea	m3	1.2600	0.00	0.00
		5.2. Amenajarea intrarilor in curti 5.2.1. Lucrari de terasamente				
175	TsC03F1	Excavarea pamintului exc. 0,4 m.c., gr. II, V = 1,91 t/mc	100 m3			1,012.50 0.00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	450.00	1,012.50
176	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 3 km	t			7.68 0.00
	241524523 123512354 12	Autobasculanta 10t	h/ut	0.0307	250.00	7.68
177	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului în depozit, teren categoria II	100 m3			141.88 20.76
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	57.66	20.76
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0.0040	280.00	1.12
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	300.00	120.00
178	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogrederul în teren catg. II	100m2			56.70 0.00
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0.1890	300.00	56.70

1	2	3	4	5	6	7
179	DI96	Compactarea terasamentului (fundatiei casetei), rulou compactor 25 t, grosimea stratului 25 cm cu 8 treceri	100 m3			1,192.19 0.00
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1.1920	450.00	536.39
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1.5900	300.00	477.00
	295250000 5600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1.1920	150.00	178.80
		5.2.2. Tip I (71 m2)				
180	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			8,796.67 0.00
	232032260 00401	Bitum	t	1.0300	8,500.00	8,742.86
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	180.00	53.81
181	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic microgranular dens SMBg -I/2,2 SM STB 1033:2008, H-4cm	m2			131.23 2.88
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0.0500	57.66	2.88
	SMBg - I/2,2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg -I/2,2	t	0.0940	1,300.00	122.20
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0.0030	150.00	0.45
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	12.00	0.13
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0053	350.00	1.86
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0053	300.00	1.59
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0053	400.00	2.12
		5.2.3. Tip II (1208 m2)				
182	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip, H-10 cm (nisip - 132.88 m3)	m3			339.36 21.33
	712902001 2800	Pavator	h-om	0.3700	57.66	21.33
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	15.00	3.48
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	220.00	242.00

1	2	3	4	5	6	7
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	350.00	53.55
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	200.00	4.60
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0480	300.00	14.40
183	DA12C	Amenajarea stratului de fundatie de jos din amestecat pietris cu moluz de la demolarea imbracamintei rutiere existente, H=15cm	m3			183.27 17.30
	712902001 2800	Pavator	h-om	0.3000	57.66	17.30
	141112220 16721	Piatra sparta 20-70 mm	m3	0.2690	280.00	75.32
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	15.00	0.75
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	300.00	12.60
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2180	350.00	76.30
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	200.00	1.00
184	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			8,808.77 0.00
	232032260 00401	Bitum	t	1.0300	8,500.00	8,754.77
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	180.00	54.01
185	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic microgranular dens SMBg -I/2,2 SM STB 1033:2008, H-4cm	m2			131.23 2.88
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0.0500	57.66	2.88
	SMBg - I/2,2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg -I/2,2	t	0.0940	1,300.00	122.20
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0.0030	150.00	0.45
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	12.00	0.13
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0053	350.00	1.85
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0053	300.00	1.59
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0053	400.00	2.12
		5.2.4. Instalarea bordurii mici si dala din beton				

1	2	3	4	5	6	7
186	DI124	Montarea dala prefabricata	m3			4,270.23 334.43
	931006001 9930	Muncitor	h-om	5.8000	57.66	334.43
	4029050	Mortar de ciment	m3	0.1200	1,000.00	123.60
	266612280 0563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1.0000	3,500.00	3,605.00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0.7400	280.00	207.20
187	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BP100.20.8., asezate pe o fundatie din beton	m			150.44 17.30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.1200	57.66	6.92
	712902001 2800	Pavator	h-om	0.1800	57.66	10.38
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.0480	950.00	45.60
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.0200	1.50	1.53
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0030	180.00	0.54
	100x20x8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1.0050	85.00	85.42
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0030	15.00	0.04
		5.3. Amenajarea trotuarului proiectat				
188	TsC03F1	Excavarea pamintului exc. 0,4 m.c., gr. II, V = 1,91 t/mc	100 m3			1,012.50 0.00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	450.00	1,012.50
189	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 3 km	t			7.67 0.00
	241524523 123512354 12	Autobasculanta 10t	h/ut	0.0307	250.00	7.67
190	TsE02A	Finisarea manuala a platformelor	100m2			197.20 197.20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3.4200	57.66	197.20
191	TsC54B	Strat de fundatie din pietris de calcar amestecat cu moluz de la demolarea imbracamintei rutiere existente, H= 0,10m	m3			141.08 57.08

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	57.66	57.08
	141112220 17522	amestec dupa de la demolare	m3	1.1500	0.00	0.00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	200.00	84.00
192	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton h=4cm tip Caramida prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			221.52 34.37
	712902001 2800	Pavator	h-om	0.5802	57.66	33.45
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0.0158	57.66	0.91
	266111280 06554	Placi din beton, pentru trotuare h=4cm	m2	1.0150	158.00	160.37
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1.6000	1.50	2.40
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7.8700	1.70	13.38
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0.0050	180.00	0.90
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0.0428	180.00	7.70
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	шт.	0.0200	120.00	2.40
193	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton БР100.20.8., asezate pe o fundatie din beton	m			150.44 17.30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.1200	57.66	6.92
	712902001 2800	Pavator	h-om	0.1800	57.66	10.38
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.0480	950.00	45.60
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.0200	1.50	1.53
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0.0030	180.00	0.54
	100x20x8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1.0050	85.00	85.43
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0030	15.00	0.05
		5.4. Amenajarea benzilor de franare-accelerare, statii auto, platforme, parcare				

1	2	3	4	5	6	7
		5.4.1. Tip I (101 m2)				
194	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/mp	t			8,809.00 0.00
	232032260 00401	Bitum	t	1.0300	8,500.00	8,755.00
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	180.00	54.00
195	DB14B	Egalizare din beton asfaltic microgranular dens, SMAg -I/2,2 SM STB 1033:2008, Hmed-5cm	t			1,596.12 23.64
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0.4100	57.66	23.64
	SMAg - I/2,2	Mixtura asfaltica preparata la cald SMAg -I/2,2	t	1.0030	1,520.00	1,524.56
	271060342 0377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	0.1150	15.00	1.72
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0440	350.00	15.40
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0440	300.00	13.20
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0440	400.00	17.60
		5.4.2. Tip II (498 m2)				
196	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip, H-10 cm (nisip - 54,78 m3)	m3			339.36 21.33
	712902001 2800	Pavator	h-om	0.3700	57.66	21.33
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	15.00	3.48
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	220.00	242.00
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	350.00	53.55
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	200.00	4.60
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0480	300.00	14.40
197	DA12C	Amenajarea stratului de fundatie de jos din piatra sparta M400, H=15cm	m3			463.55 17.30
	712902001 2800	Pavator	h-om	0.3000	57.66	17.30
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	280.00	355.60
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	15.00	0.75

1	2	3	4	5	6	7
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	300.00	12.60
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2180	350.00	76.30
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	200.00	1.00
198	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie de sus din piatra sparta M400, H=13cm	m3			542.94 34.60
	712902001 2800	Pavator	h-om	0.6000	57.66	34.60
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0.2030	290.00	58.87
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2190	280.00	341.32
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1500	15.00	2.25
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	300.00	12.60
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2580	350.00	90.30
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0150	200.00	3.00
199	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm (14cm)	1000 m2			232,590.36 2,438.43
	931006001 9930	Muncitor	h-om.	42.2900	57.66	2,438.43
	266310210 00082.4	Beton dur vibrocilindrat a drumurilor Bbtb-2.4	m3	194.0000	1,150.00	225,330.96
	295222000 3546	Autogreider	h/ut	3.2800	300.00	983.98
	295224000 4023	Compactoare autopropulsate netede 8t	h/ut	3.9900	300.00	1,196.99
	295224000 4024	Vibrocompactor 13t	h/ut	8.2100	300.00	2,463.01
	295224000 4025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h/ut	0.5900	300.00	176.99
200	DA20A1 k=2	Pentru fiecare 1cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A	1000 m2			43,007.01 304.44
	931006001 9930	Muncitor	h-om.	2.6400	57.66	304.44
	266310210 00082.4	Beton dur vibrocilindrat a drumurilor Bbtb-2.4	m3	12.3000	1,150.00	42,576.55
	295222000 3546	Autogreider	h/ut	0.2100	300.00	126.02

1	2	3	4	5	6	7
201	DI156A	Amenejarea stratului bituminos foarte subtire executat la rece de tip "Slurri Seal" cu grosimea de 5 mm	1000 m2			20,228.90 230.64
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om.	4.0000	57.66	230.64
	00000037	Pinza de sac	m2	0.3700	15.00	5.54
	241331700 0002	Emulsie bituminoasa cationica cu latex pentrustraturi subtiri executate la rece de tip Slurry Seal	t	1.8400	8,500.00	15,639.66
	141112220 31231634	Piatra sparta pentru pt.drumuri din granit 8-15 mm	m3	2.0700	650.00	1,345.54
	142110220 00547	Nisip concasat, M1200	m3	4.6700	240.00	1,120.82
	141212210 0880	Sulfat de aluminiu, curatat tehnic, MA (filer)	t	0.1100	480.00	52.81
	261122100 000	Ciment Portland, M400	t	0.4200	1,500.00	630.12
	410012620 2818	Apa	m3	1.2100	15.00	18.15
	341054000 5606	Mixer-repartizator de amestec mineral si emulsieturnat (trusa de slurry seal)	h/ut	0.6700	750.00	502.57
	341054000 5603	Autocisterna 5-8t cu dispozitive de stropire	h/ut	0.6700	200.00	134.02
	395227000 4039	Autostropitoare 6t	h/ut	0.7000	390.00	272.99
	295227000 7400	Incarcator frontal pe pneuri 2,6-3,9 mc	h/ut	0.6600	300.00	198.01
	295222000 00002	Autogudronator 15t	h/ut	0.2600	300.00	78.01
		5.4.3. Tip III (101 m2)				
202	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip, H-10 cm (nisip - 11.11 m3)	m3			339.37 21.33
	712902001 2800	Pavator	h-om	0.3700	57.66	21.33
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	15.00	3.48
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	220.00	242.00
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	350.00	53.55
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	200.00	4.60
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0480	300.00	14.40
203	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300, H= 0,18m	m3			481.38 57.08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	57.66	57.08

1	2	3	4	5	6	7
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1.1500	280.00	322.00
	410012620 2818	Apa	m3	0.1000	15.00	1.50
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	80.00	16.80
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	200.00	84.00
204	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H= 8 cm tip Caramida prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			248.92 34.37
	712902001 2800	Pavator	h-om	0.5802	57.66	33.45
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0.0158	57.66	0.91
	266111280 06558	Placi din beton, pentru trotuare 8cm	m2	1.0150	185.00	187.78
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1.6000	1.50	2.40
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7.8700	1.70	13.38
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0.0050	180.00	0.90
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0.0428	180.00	7.70
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	шт.	0.0200	120.00	2.40
		5.5. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
205	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SCM	шт.			507.85 62.85
	712301001 0200	Betonist	h-om	0.3300	57.66	19.03
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.7600	57.66	43.82
	266310210 0000	Beton	m3	0.1000	950.00	95.00
	281110630 1794	Stilp metalic confectionat industrial	шт.	1.0000	350.00	350.00
206	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900	шт.			759.57 25.37

1	2	3	4	5	6	7
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0.2200	57.66	12.69
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.2200	57.66	12.69
	a900	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900	шт.	1.0000	700.00	700.00
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	4.0000	7.00	28.00
	287411580 4668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	шт.	2.0000	1.00	2.00
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	4.0000	0.60	2.40
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	шт.	2.0000	0.30	0.60
	287412588 1230	Saiba plata M 8	kg	0.0200	20.00	0.40
	287411588 3030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0.0400	20.00	0.80
207	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	шт.			759.57 25.37
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0.2200	57.66	12.69
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.2200	57.66	12.69
	b700	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	шт.	1.0000	700.00	700.00
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	4.0000	7.00	28.00
	287411580 4668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	шт.	2.0000	1.00	2.00
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	4.0000	0.60	2.40
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	шт.	2.0000	0.30	0.60
	287412588 1230	Saiba plata M 8	kg	0.0200	20.00	0.40
	287411588 3030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0.0400	20.00	0.80
208	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D700	шт.			909.57 25.37
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0.2200	57.66	12.69
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.2200	57.66	12.69
	D700	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial D700	шт.	1.0000	850.00	850.00
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	4.0000	7.00	28.00
	287411580 4668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	шт.	2.0000	1.00	2.00

1	2	3	4	5	6	7
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	4.0000	0.60	2.40
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	шт.	2.0000	0.30	0.60
	287412588 1230	Saiba plata M 8	kg	0.0200	20.00	0.40
	287411588 3030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0.0400	20.00	0.80
209	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	шт.			1,159.57 25.37
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0.2200	57.66	12.69
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.2200	57.66	12.69
	B900	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B900	шт.	1.0000	1,100.00	1,100.00
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	4.0000	7.00	28.00
	287411580 4668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	шт.	2.0000	1.00	2.00
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	4.0000	0.60	2.40
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	шт.	2.0000	0.30	0.60
	287412588 1230	Saiba plata M 8	kg	0.0200	20.00	0.40
	287411588 3030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0.0400	20.00	0.80
210	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-600x300	шт.			239.57 25.37
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0.2200	57.66	12.69
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.2200	57.66	12.69
	453476563 42	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	шт.	1.0000	180.00	180.00
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	4.0000	7.00	28.00
	287411580 4668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	шт.	2.0000	1.00	2.00
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	4.0000	0.60	2.40
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	шт.	2.0000	0.30	0.60
	287412588 1230	Saiba plata M 8	kg	0.0200	20.00	0.40
	287411588 3030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0.0400	20.00	0.80
211	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-600x900	шт.			609.57 25.37

1	2	3	4	5	6	7
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0.2200	57.66	12.69
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.2200	57.66	12.69
	431235347 656342	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial BH-600x900	шт.	1.0000	550.00	550.00
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	4.0000	7.00	28.00
	287411580 4668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	шт.	2.0000	1.00	2.00
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	4.0000	0.60	2.40
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	шт.	2.0000	0.30	0.60
	287412588 1230	Saiba plata M 8	kg	0.0200	20.00	0.40
	287411588 3030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0.0400	20.00	0.80
		5.6. Amenajarea marcajului rutier				
212	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2			74.29 ----- 27.10
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.3800	57.66	21.91
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0900	57.66	5.19
	243012610 8720	Email alb ii E.109-5	kg	0.7300	42.00	30.66
	243022610 9418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0.3500	15.00	5.25
	251320662 1650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0.1140	40.00	4.56
	294034000 4200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0.0480	140.00	6.72
213		Restabilirea traseului	1 km			680.00 ----- 0.00
	654241241 2	Restabilirea traseului	1 km	1.0000	680.00	680.00
214		Pichetarea axei	1 km			5,800.00 ----- 0.00
	111111412 412	Pichetarea axei	1 km	1.0000	5,800.00	5,800.00

Intocmit

(SA Drumuri Riscani)

(funcția, semnătura)

Verificat

(I.S."Administratia de Stat a
Drumurilor")

(funcția, semnătura)

**Lucrari de reparatie a
imbracamintei rutiere pe drumul
G67 G66 - Vasieni - Bahu - R21,
km 5,6-8,1**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 13,969,511.45 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	12.2250	57.66	704.89
2.	6141120100300	Stivuitor	h-om	0.9600	57.66	55.35
3.	7111020030200	Miner	h-om	3.3123	57.66	190.99
4.	7123010010200	Betonist	h-om	761.1300	57.66	43,886.75
5.	71230110200	Betonist	h-om	51.3000	57.66	2,957.96
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	62.6400	57.66	3,611.82
7.	7123030012500	Montator P.B	h-om	303.3300	57.66	17,490.02
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	190.0700	57.66	10,959.44
9.	7129020012800	Pavator	h-om	5,554.1636	57.66	320,253.09
10.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	372.2680	57.66	21,464.96
11.	7129040010110	Asfaltator	h-om	795.4189	57.66	45,863.85
12.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2.2600	57.66	130.31
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	64.2600	57.66	3,705.23
14.	7422090100200	Corhonitor	h-om	3.2400	57.66	186.82
15.	8141260100100	Fasonator	h-om	2.5200	57.66	145.30
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,014.9305	57.66	116,180.88
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	52.6200	57.66	3,034.06
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	55.5650	57.66	3,203.89
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	206.6134	57.66	11,913.33
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,022.0529	57.66	58,931.54
21.	9310060019930	Muncitor	h-om.	416.5302	57.66	24,017.12
		Total manopera				688,887.60

Materiale:

1.	00000037	Pinza de sac	m2	4.8674	15.00	73.00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	71.5900	80.00	5,727.20

3.	100x20x8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	2,887.3650	85.00	245,426.03
4.	100x30x15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x300x150	m	2,586.8700	150.00	388,030.50
5.	10119951	Mastic bituminos	kg	3,753.0000	16.00	60,048.00
6.	111111412412	Pichetarea axei	1 km	2.3900	5,800.00	13,862.00
7.	11202062010361	Savura	m3	14.0100	150.00	2,101.50
8.	125363454123	Rigole Bloc disipare	шт.	1.0070	1,050.00	1,057.35
9.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	14.0100	285.00	3,992.85
10.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	269.3363	290.00	78,107.53
11.	14111222016461	amestecat pietris cu moluz de la demolarea	m3	26.1464	0.00	0.00
12.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	108.9170	280.00	30,496.76
13.	14111222016611	amestecat pietris cu moluz de la demolarea	m3	176.5260	0.00	0.00
14.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	3,792.3723	280.00	1,061,864.24
15.	14111222016721	Piatra sparta 20-70 mm	m3	48.7428	280.00	13,647.98
16.	14111222016722	amestecat cu moluz de la demolarea	m3	245.3640	0.00	0.00
17.	14111222016725	amestecat pietris cu moluz de la demolarea	m3	157.0072	0.00	0.00
18.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	8.9144	245.00	2,184.03
19.	1411122201752	Piatra sparta	m3	69.7028	280.00	19,516.79
20.	14111222017522	amestec dupa de la demolare	m3	304.2210	0.00	0.00
21.	14111222031231634	Piatra sparta pentru pt.drumuri din granit 8-15 mm	m3	27.2309	650.00	17,700.08
22.	1412122100880	Sulfat de aluminiu, curatat tehnic, MA (filer)	t	1.4470	480.00	694.56
23.	1421102200000	Nisip bitumat	t	21.4710	150.00	3,220.65
24.	14211022000547	Nisip concasat, M1200	m3	61.4339	240.00	14,744.13
25.	14211022000513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	31.8480	180.00	5,732.64
26.	14211022000525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,670.3500	220.00	367,477.00
27.	14211022000546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	13.6150	180.00	2,450.70
28.	14211022000547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	116.5444	180.00	20,977.99
29.	14212022000525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	2.3035	180.00	414.63
30.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	7.6456	3,000.00	22,936.80
31.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	1.2225	3,000.00	3,667.50
32.	23203226000401	Bitum	t	3.8703	8,500.00	32,897.55
33.	23203226001101	Bitum	t	0.0720	8,500.00	612.00
34.	2413317000002	Emulsie bituminoasa cationica cu latex pentrustraturi subtiri executate la rece de tip Slurry Seal	t	24.2052	8,500.00	205,744.20
35.	2414147327483	Lignolineum	kg	22.6163	50.00	1,130.82
36.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	521.2200	42.00	21,891.24
37.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	249.9000	15.00	3,748.50
38.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	81.3960	40.00	3,255.84
39.	261122100000	Ciment Portland, M400	t	5.5252	1,500.00	8,287.80
40.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	11,112.2300	1.50	16,668.35
41.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	4,356.8000	1.50	6,535.20

42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	671.5000	1.50	1,007.25
43.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	21,430.010 0	1.70	36,431.02
44.	26611128006554	Placi din beton, pentru trotuare h=4cm	m2	2,661.3300	158.00	420,490.14
45.	26611128006558	Placi din beton, pentru trotuare 8cm	m2	102.5150	185.00	18,965.28
46.	2663102100000	Beton	m3	8.7311	950.00	8,294.55
47.	2663102100000b 20	Beton B20	m3	19.7064	955.00	18,819.62
48.	2663102100000b 25	Beton B25	m3	89.5560	1,250.00	111,945.00
49.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	254.0490	950.00	241,346.55
50.	26631021000082 .4	Beton dur vibrocilindrat a drumurilor Bbtb-2.4	m3	1,774.1494	1,150.00	2,040,271.81
51.	2663102101000b 20	Beton gata preparat marca B20	m3	54.4320	1,100.00	59,875.20
52.	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	2.0600	3,500.00	7,210.00
53.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	9.1595	450.00	4,121.77
54.	271060200100	Otel beton	kg	696.0000	12.00	8,352.00
55.	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	96.6334	15.00	1,449.50
56.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	79.0520	12.00	948.63
57.	2710703517201	Armatura	t	0.0310	9,500.00	294.50
58.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	30.5635	12.00	366.76
59.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	120.9806	20.00	2,419.61
60.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	10.4400	17.00	177.48
61.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	шт.	66.0000	350.00	23,100.00
62.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	шт.	191.1834	62.00	11,853.37
63.	2873122000751	Piese forjate	kg	6.5818	12.00	78.98
64.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	14.0587	14.00	196.82
65.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	шт.	172.0000	1.00	172.00
66.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	344.0000	7.00	2,408.00
67.	2874115842685	Piulita hexag. M8	шт.	172.0000	0.30	51.60
68.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	3.4400	20.00	68.80
69.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1.7200	20.00	34.40
70.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	344.0000	0.60	206.40
71.	2875274203624 DM1	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip DM1	шт.	2.0400	2,200.00	4,488.00
72.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	шт.	54.4600	120.00	6,535.20
73.	4029050	Mortar de ciment	m3	0.4450	1,000.00	445.00
74.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	828.7380	15.00	12,431.05
75.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	30.1340	15.00	452.02
76.	4100126202818	Apa	m3	21.9125	15.00	328.69
77.	43123534765634 2	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial BH-600x900	шт.	3.0000	550.00	1,650.00
78.	45347656342	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	шт.	2.0000	180.00	360.00
79.	50x30x15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500x300x150	m	7.0350	50.00	351.75
80.	6542412412	Restabilirea traseului	1 km	2.3900	680.00	1,625.20
81.	a900	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900	шт.	29.0000	700.00	20,300.00

82.	b700	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	шт.	29.0000	700.00	20,300.00
83.	B900	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B900	шт.	20.0000	1,100.00	22,000.00
84.	ct10	Portal prefabricat CT10	m3	1.0403	4,000.00	4,161.20
85.	ct4	Aripi prefabricate CT4	m3	2.0188	4,200.00	8,478.96
86.	D700	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial D700	шт.	3.0000	850.00	2,550.00
87.	L4-8	Sectiile rigolei L4-8	m3	1.8540	3,000.00	5,562.00
88.	lemn	Material lemnos	m3	0.0800	3,200.00	256.00
89.	SKBg-II/2.5	Beton asfaltic SKBg-II/2.5	t	13.8000	1,150.00	15,870.00
90.	SMAg -I/2,2	Mixtura asfaltica preparata la cald SMAg -I/2,2	t	1,389.2328	1,520.00	2,111,633.86
91.	SMAg-I	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SMAg-I	t	7.6700	1,350.00	10,354.50
92.	SMBg -I/2,2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg -I/2,2	t	120.2260	1,300.00	156,293.80
93.	Б-5	Rigole Bloc Б-5	шт.	6.0420	280.00	1,691.76
94.	Б-9	Rigole Bloc Б-9	шт.	1.0070	300.00	302.10
95.	П5-8	Dala prefabricata П 5-8	m3	1.6480	4,500.00	7,416.00
		Total materiale de construcții				8,123,718.07

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	6.2000	200.00	1,240.00
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	22.9600	200.00	4,592.00
3.	24152452312351235412	Autobasculanta 10t	h/ut	340.7444	250.00	85,186.10
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	136.2858	200.00	27,257.16
5.	28752774100001	Compresor	h-ut	42.5340	100.00	4,253.40
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	12.5895	80.00	1,007.16
7.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1.0154	230.00	233.54
8.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	15.0000	45.00	675.00
9.	2922140007000	Macara	h-ut	67.6654	280.00	18,946.27
10.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	100.0800	100.00	10,008.00
11.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	34.2720	140.00	4,798.08
12.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h/ut	1.7472	500.00	873.60
13.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1.1205	180.00	201.69
14.	29522200000002	Autogudronator 15t	h/ut	3.4203	300.00	1,026.09
15.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	47.5380	180.00	8,556.84
16.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	266.4374	300.00	79,931.22
17.	2952220003546	Autogreider	h/ut	31.9288	300.00	9,578.64
18.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	75.2448	300.00	22,573.44
19.	29522400040040	Compactor	h-ut	1.6800	250.00	420.00
20.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	1,137.8297	350.00	398,240.39
21.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	37.9671	250.00	9,491.77
22.	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8t	h/ut	44.5444	300.00	13,363.32
23.	2952240004024	Vibrocompactor 13t	h/ut	91.6564	300.00	27,496.92

24.	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h/ut	6.5868	300.00	1,976.04
25.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	21.9392	350.00	7,678.72
26.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	55.6544	450.00	25,044.48
27.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	74.9892	400.00	29,995.68
28.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	147.0023	450.00	66,151.02
29.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	11.6923	350.00	4,092.30
30.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	16.5876	115.00	1,907.57
31.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	54.1587	300.00	16,247.61
32.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	36.6808	300.00	11,004.24
33.	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0.9600	45.00	43.20
34.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2.0308	45.00	91.38
35.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	20.5200	25.00	513.00
36.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.5100	40.00	20.40
37.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	38.5860	20.00	771.72
38.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	769.3980	85.00	65,398.83
39.	2952270007400	Incarcator frontal pe pneuri 2,6-3,9 mc	h/ut	8.6823	300.00	2,604.69
40.	29522700076111	Distribuito de criblura	h-ut	1.4851	200.00	297.02
41.	29525000050040	Tractor	h-ut	0.9600	110.00	105.60
42.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	55.6544	150.00	8,348.16
43.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	16.5876	100.00	1,658.76
44.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0.1266	120.00	15.20
45.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0.7140	15.00	10.71
46.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	0.1266	85.00	10.76
47.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.4800	200.00	96.00
48.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4.9240	200.00	984.80
49.	3410540000001	Autocamion, 5t	h/ut	1.7472	125.00	218.40
50.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0.1672	120.00	20.06
51.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	75.3492	200.00	15,069.84
52.	3410540005603	Autocisterna 5-8t cu dispozitive de stropire	h/ut	10.5612	200.00	2,112.24
53.	3410540005606	Mixer-repartizator de amestec mineral si emulsieturnat (trusa de slurry seal)	h/ut	8.8140	750.00	6,610.51
54.	3952270004039	Autostropitoare 6t	h/ut	9.2085	390.00	3,591.31
		Total utilaje de construcții				1,002,640.88

Total:

Cheltuieli directe	lei	9,815,246.55
Asigurarea sociala	22.50 %	154,999.71
Total	100.00 +	9,970,246.26
Cheltuieli de regie	11.20 %	1,116,667.58

Total	100.00 +	11,086,913.84
Beneficiu de deviz	5.00 %	554,345.70
Total	100.00 +	11,641,259.54
TVA	20.00 %	2,328,251.91

Total deviz: **13,969,511.45**

Intocmit

(SA Drumuri Riscani)

(funcția, semnătura)

Verificat

(I.S."Administratia de Stat a Drumurilor")

(funcția, semnătura)