

**Reparatia drumului L514 Stefan
Voda - Stefanesti - Volintiri, km
6+00 - km 12+276, etapa 4**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 4 734 670,70 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 de terasament				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (executia covatei)	100 m3	1,30	1 949,40 0,00	2 534,22 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	1,30	900,00 0,00	1 170,00 0,00
3	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	212,37	7,37 0,00	1 564,74 0,00
4	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (rambleu)	100 m3	1,30	1 172,40 0,00	1 524,12 0,00
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea din groapa de imprumut)	100 m3	14,52	900,00 0,00	13 068,00 0,00
6	TsI51A7	Transportarea pamintului cu	t	2 744,41	10,99	30 166,55

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km			0,00	0,00
7	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	14,52	1 172,40 0,00	17 023,25 0,00
8	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat	100m2	44,56	168,48 0,00	7 507,47 0,00
9	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (4456,38m2)	100 m3	13,37	1 172,40 0,00	15 674,99 0,00
10	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (din norma se exclude autobasculanta)	100 m3	1,25	3 884,72 2 463,92	4 855,90 3 079,90
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2,5 km (k=1.07)	t	230,60	6,93 0,00	1 598,89 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,25	185,51 23,34	231,88 29,18
13	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 (decaparea din groapa din rezerva locala)	100 m3	1,25	900,00 0,00	1 125,00 0,00
14	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2,5 km (k=1.07)	t	230,60	6,93 0,00	1 598,89 0,00
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	124,65	20,10 20,10	2 505,51 2 505,51
16	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	6,84	900,00 0,00	6 156,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea din groapa de imprumut)				
17	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	957,38	<u>10,99</u> 0,00	<u>10 523,52</u> 0,00
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	683,84	<u>20,10</u> 20,10	<u>13 745,46</u> 13 745,46
19	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 (decaparea din rezerva locala)	100 m3	4,48	<u>900,00</u> 0,00	<u>4 032,00</u> 0,00
20	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2,5 km (k=1.07)	t	828,80	<u>6,93</u> 0,00	<u>5 746,57</u> 0,00
21	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	4,48	<u>1 172,40</u> 0,00	<u>5 252,35</u> 0,00
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	53,90	<u>437,17</u> 337,17	<u>23 563,36</u> 18 173,36
23	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	53,90	<u>139,99</u> 42,79	<u>7 545,70</u> 2 306,62
		<i>Total</i>	Lei			178 714,37
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				178 714,37 39 840,02
		2. Constructia sistemului rutier				
24	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	591,12	<u>26,04</u> 9,27	<u>15 394,02</u> 5 480,94
25	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	5,91	<u>900,00</u>	<u>5 319,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	m3		0,00	0,00
26	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2,5 km (k=1.07)	t	1 064,02	6,93 0,00	7 377,49 0,00
27	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	5,91	185,51 23,34	1 096,35 137,95
28	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea nisip-pietris demolat) Volumul este aplicat cu coefircient k=1.22, conform nornei DI110	100 m3	2,76	900,00 0,00	2 484,00 0,00
29	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2,5 km (k=1.07)	t	386,16	6,93 0,00	2 677,48 0,00
30	DA07A	Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturide materiale granulare (amestecarea material demolat cu amestec optimal fr. 0-32 mm)	100 m3	6,90	3 810,49 408,49	26 292,39 2 818,59
31	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris, h=15cm (Nisip-pietris cu piatra sparta de la Demolare-40% si balast amestec optimal fr. 0-32 mm Nou-60%)	m3	565,23	292,40 9,73	165 270,99 5 497,43
32	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. *Nota: marca betonului - conform proiectului.(strat din beton Vibrocilindrat Clasa Bbtb-2.8, h=13cm)	1000 m2	3,364	316 405,08 2 742,08	1 064 386,70 9 224,37
33	DA20A1	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A (k=-3)	1000 m2	-3,364	59 155,73 513,53	-198 999,89 -1 727,52

1	2	3	4	5	6	7
34	DI141A	Curatirea partii carosabile prin suflare cu compresor manual	m2	5 811,91	4,24 3,24	24 654,12 18 842,21
35	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	986,10	69,27 10,37	68 311,49 10 230,20
36	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor cu mastic bituminos)	m	986,10	28,47 9,08	28 069,93 8 951,42
37		Mastic bituminos	kg	810,00	26,00 0,00	21 060,00 0,00
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic , 0,8 l/m2	t	7,341	10 375,00 0,00	76 162,88 0,00
39	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura, MAS16)	m2	9 175,66	212,00 3,24	1 945 256,44 29 747,49
40	pretul firmei	Beton asfaltic cu criblura, MAS16 (se adoga la norma DB16H, conform proiectului)	t	29,36	2 131,20 0,00	62 572,03 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 317 385,42
		Total Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				3 317 385,42 89 203,07
		3. Constructia drumurilor laterale				
41	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea pamintului pentru executia covatei)	100 m3	1,34	1 949,40 0,00	2 612,20 0,00
42	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	1,34	900,00 0,00	1 206,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(incarcarea surplusului de pamint)				
43	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2,5 km (k=1.07)	t	247,35	6,93 0,00	1 715,03 0,00
44	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,34	185,51 23,34	248,58 31,28
45	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast amestec optimal fr. 0-45 mm, h=15cm	m3	57,30	463,20 9,73	26 541,13 557,30
46	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. *Nota: marca betonului - conform proiectului.(strat din beton Vibrocilindrat Clasa Bbtb-2.8, h=13cm)	1000 m2	0,382	316 405,08 2 742,08	120 866,74 1 047,48
47	DA20A1	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmasor de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A (k=-3)	1000 m2	-0,382	59 155,73 513,53	-22 597,49 -196,17
48	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	36,00	69,27 10,37	2 493,88 373,48
49	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor cu mastic bituminos)	m	36,00	28,47 9,08	1 024,76 326,79
50		Mastic bituminos	kg	30,00	26,00 0,00	780,00 0,00
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic , 0,8 l/m2	t	0,306	10 375,00 0,00	3 174,75 0,00
52	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura, MAS16)	m2	382,00	212,00 3,24	80 984,69 1 238,44
53	pretul firmei	Beton asfaltic cu criblura, MAS16 (se adoga la norma DB16H, conform proiectului)	t	0,76	2 131,20 0,00	1 619,71 0,00

1	2	3	4	5	6	7
54	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (pinten din beton monolit C16/20)	m3	1,80	2 144,84 206,84	3 860,71 372,31
		<i>Total</i>	Lei			224 530,69
		Total Constructia drumurilor laterale Inclusiv salariu				224 530,69 3 750,91
		4.				
55		Restabilirea traseului	1 km	0,514	2 074,88 2 074,88	1 066,49 1 066,49
56		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km	0,579	3 371,68 3 371,68	1 952,20 1 952,20
		<i>Total</i>	Lei			3 018,69
		Total Inclusiv salariu				3 018,69 3 018,69

		Total	Lei	3 723 649,17
		Asigurarea sociala	24 %	32 595,05
		Total		3 756 244,21
		Cheltuieli de regie	4 %	150 249,77
		Total		3 906 493,98
		Beneficiu de deviz	1 %	39 064,94
		Total		3 945 558,92
		TVA	20 %	789 111,78
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 734 670,70 135 812,70

Intocmit

Devizier Badrajan Vladimir

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director Paschevici Sergiu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia drumului L514 Stefan
Voda - Stefanesti - Volintiri, km
6+00 - km 12+276, etapa 4**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 4 734 670,70 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.	132645	Geodezist	h-om	46,5560	64,84	3 018,69
2.	7123010010200	Betonist	h-om	163,5360	64,84	10 603,67
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	315,8540	64,84	20 479,97
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	528,9880	64,84	34 299,58
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	297,1619	64,84	19 267,98
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	91,9890	64,84	5 964,57
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	650,4972	64,84	42 178,24
Total manopera						135 812,70

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	53,9000	100,00	5 390,00
2.	11110001000-5611	Beton asfatic cu criblura, MAS16	t	928,5400	2 131,20	1 978 904,53
3.	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	117,5415	20,00	2 350,83
4.	12235546000	Nisip-Pietris de la Demolare	m3	275,8322	0,00	0,00
5.	124654112	Mastic bituminos	kg	840,0000	26,00	21 840,00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0340	541,38	18,41
7.	1421102200467-221	Balast amestec optimal fr. 0-32 mm	m3	483,6544	350,00	169 279,03
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0666	7 200,00	479,52
9.	2320156200901	Motorina	kg	613,2600	17,50	10 732,05
10.	2320166200676	White spirit	kg	28,6188	22,00	629,61
11.	23203226000401	Bitum	t	7,8764	10 000,00	78 764,10
12.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	439,5030	10,00	4 395,03
13.	2663102100000-1620	Beton C16/20	m3	1,8360	1 450,00	2 662,20
14.	2663102100008-28	Beton vibrocilindrat clasa Bbtb-2.8	m3	588,4966	1 580,00	929 824,63
15.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,5774	2 200,00	7 870,17
16.	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II fulgi	kg	470,1660	1,20	564,20
17.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	105,1343	0,00	0,00
18.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	138,3611	20,00	2 767,22
Total materiale de construcții						3 216 471,53

Utilaje de construcții:

1.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	290,5955	20,00	5 811,91
----	---------------	------------------	------	----------	-------	----------

2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,7704	450,00	346,68
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,2941	250,00	573,52
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	104,8044	540,00	56 594,40
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	50,6556	420,00	21 275,35
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	50,6556	420,00	21 275,35
7.	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	14,9465	420,00	6 277,55
8.	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	30,7547	420,00	12 916,96
9.	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	2,2101	420,00	928,26
10.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	16,9951	420,00	7 137,93
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	40,1346	450,00	18 060,59
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	50,6556	750,00	37 991,70
13.	2952260003000	Excavator	h-ut	3,8000	400,00	1 520,00
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	86,4000	400,00	34 560,00
15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	8,1575	80,00	652,60
16.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	53,6353	400,00	21 454,12
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,4000	400,00	1 360,00
18.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	8,1768	140,00	1 144,75
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	163,5360	115,00	18 806,64
20.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	8,1575	200,00	1 631,49
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	262,3715	240,00	62 969,16
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	190,3799	200,00	38 075,99
		Total utilaje de construcții				371 364,94

Total	Lei	3 723 649,17
Asigurarea sociala	24 %	32 595,05
Total		3 756 244,21
Cheltuieli de regie	4 %	150 249,77
Total		3 906 493,98
Beneficiu de deviz	1 %	39 064,94
Total		3 945 558,92
TVA	20 %	789 111,78

Total deviz:

4 734 670,70

Intocmit

Devizier Badrajan Vladimir

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director Paschevici Sergiu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia drumului L514 Stefan Voda - Investitor Consiliul Raional Stefan Voda
Stefanesti - Volintiri, km 6+00 - km 12+276,
etapa 4

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (executia covatei)	100 m3			1 949,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	540,00	1 949,40
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
3	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,37
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	240,00	7,37
4	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (rambleu)	100 m3			1 172,40
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	636,00
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea din groapa de imprumut)	100 m3			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
6	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			10,99
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	240,00	10,99
7	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 172,40
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	636,00
8	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat	100m2			168,48
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	540,00	168,48
9	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (4456,38m2)	100 m3			1 172,40
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	636,00
10	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (din norma se exclude autobasculanta)	100 m3			3 884,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	64,84	2 463,92
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	400,00	1 216,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	540,00	172,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	400,00	32,00
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			6,93

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 2,5 km (k=1.07)				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	240,00	6,93
12	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			185,51
						23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	541,38	2,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
13	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 (decaparea din groapa din rezerva locala)	100 m3			900,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
14	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2,5 km (k=1.07)	t			6,93
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	240,00	6,93
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,10
						20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
16	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 (decaparea din groapa de imprumut)	100 m3			900,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
17	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			10,99
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	240,00	10,99
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,10
						20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
19	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 (decaparea din rezerva locala)	100 m3			900,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
20	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2,5 km (k=1.07)	t			6,93
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	240,00	6,93
21	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 172,40
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	636,00
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			437,17
						337,17
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	64,84	337,17
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
23	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			139,99
						42,79
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	64,84	42,79
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	200,00	77,20

1	2	3	4	5	6	7
		2. Constructia sistemului rutier				
24	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			26,04 9,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,84	9,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	540,00	12,91
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	80,00	1,10
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,76
25	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
26	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2,5 km (k=1.07)	t			6,93 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	240,00	6,93
27	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			185,51 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	541,38	2,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
28	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea nisip-pietris demolat) Volumul este aplicat cu coefircient k=1.22, conform normei DI110	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
29	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2,5 km (k=1.07)	t			6,93 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	240,00	6,93
30	DA07A	Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturide materiale granulare (amestecarea material demolat cu amestec optimal fr. 0-32 mm)	100 m3			3 810,49 408,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,3000	64,84	408,49
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,3000	540,00	3 402,00
31	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris, h=15cm (Nisip-pietris cu piatra sparta de la Demolare-40% si balast amestec optimal fr. 0-32 mm Nou-60%)	m3			292,40 9,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	64,84	9,73
	12235546000	Nisip-Pietris de la Demolare	m3	0,4880	0,00	0,00
	1421102200467-221	Balast amestec optimal fr. 0-32 mm	m3	0,7320	350,00	256,20
	4100116202806	Apa industrialia in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	540,00	11,66
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	420,00	11,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	200,00	1,94
32	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. *Nota: marca betonului - conform proiectului.(strat din beton Vibrocilindrat Clasa Bbtb-2.8, h=13cm)	1000 m2			316 405,08 2 742,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	42,2900	64,84	2 742,08
	2663102100008-28	Beton vibrocilindrat clasa Bbtb-2.8	m3	194,0000	1 580,00	306 520,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,2800	540,00	1 771,20
	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	3,9900	420,00	1 675,80
	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	8,2100	420,00	3 448,20
	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,5900	420,00	247,80
33	DA20A1	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A (k=-3)	1000 m2			59 155,73 513,53

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6400	64,84	513,53
	2663102100008-28	Beton vibrocilindrat clasa Bbtb-2.8	m3	12,3000	1 580,00	58 302,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2100	540,00	340,20
34	DI141A	Curatirea partii carosabile prin suflare cu compresor manual	m2			4,24
						3,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	64,84	3,24
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	20,00	1,00
35	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m			69,27
						10,37
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	64,84	10,37
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 200,00	7,70
	4100116202806	Apa industrialala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	115,00	18,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	200,00	32,00
36	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor cu mastic bituminos)	m			28,47
						9,08
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	64,84	5,84
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	10,00	4,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	22,00	0,62
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	20,00	2,30
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II fulgi	kg	0,4600	1,20	0,55
	2320156200901	Motorina	kg	0,6000	17,50	10,50
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	140,00	1,12
37		Mastic bituminos	kg			26,00
						0,00
	124654112	Mastic bituminos	kg	1,0000	26,00	26,00
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic , 0,8 l/m2	t			10 375,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
39	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura, MAS16)	m2			212,00
						3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	11110001000-5611	Beton asfaltic cu criblura, MAS16	t	0,0940	2 131,20	200,33
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	420,00	2,23
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	420,00	2,23
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,98
40	pretul firmei	Beton asfaltic cu criblura, MAS16 (se adoga la norma DB16H, conform proiectului)	t			2 131,20
						0,00
	11110001000-5611	Beton asfaltic cu criblura, MAS16	t	1,0000	2 131,20	2 131,20
		3. Constructia drumurilor laterale				
41	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea pamintului pentru executia covatei)	100 m3			1 949,40
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	540,00	1 949,40
42	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea surplusului de pamint)	100 m3			900,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
43	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2,5 km (k=1.07)	t			6,93

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	240,00	6,93
44	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			185,51
						23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	541,38	2,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
45	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast amestec optimal fr. 0-45 mm, h=15cm	m3			463,20
						9,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	64,84	9,73
	1421102200467-221	Balast amestec optimal fr. 0-32 mm	m3	1,2200	350,00	427,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	540,00	11,66
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	420,00	11,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	200,00	1,94
46	DA20A	Amenajarea fundatiei și imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. *Nota: marca betonului - conform proiectului. (strat din beton Vibrocilindrat Clasa Bbtb-2.8, h=13cm)	1000 m2			316 405,08
						2 742,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	42,2900	64,84	2 742,08
	2663102100008-28	Beton vibrocilindrat clasa Bbtb-2.8	m3	194,0000	1 580,00	306 520,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,2800	540,00	1 771,20
	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	3,9900	420,00	1 675,80
	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	8,2100	420,00	3 448,20
	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,5900	420,00	247,80
47	DA20A1	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmasor de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A (k=-3)	1000 m2			59 155,73
						513,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6400	64,84	513,53
	2663102100008-28	Beton vibrocilindrat clasa Bbtb-2.8	m3	12,3000	1 580,00	58 302,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2100	540,00	340,20
48	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie și dilatație în betonul de uzura	m			69,27
						10,37
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	64,84	10,37
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 200,00	7,70
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	115,00	18,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	200,00	32,00
49	RpDB13A	Intretinerea rosturilor și colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor cu mastic bituminos)	m			28,47
						9,08
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	64,84	5,84
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	10,00	4,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	22,00	0,62
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	20,00	2,30
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II fulgi	kg	0,4600	1,20	0,55
	2320156200901	Motorina	kg	0,6000	17,50	10,50
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	140,00	1,12
50		Mastic bituminos	kg			26,00
						0,00
	124654112	Mastic bituminos	kg	1,0000	26,00	26,00
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic , 0,8 l/m2	t			10 375,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
52	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura, MAS16)	m2			212,00
						3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24

1	2	3	4	5	6	7
	11110001000-5611	Beton asfatic cu criblura, MAS16	t	0,0940	2 131,20	200,33
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	420,00	2,23
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	420,00	2,23
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,98
53	pretul firmei	Beton asfatic cu criblura, MAS16 (se adoga la norma DB16H, conform proiectului)	t			2 131,20 0,00
	11110001000-5611	Beton asfatic cu criblura, MAS16	t	1,0000	2 131,20	2 131,20
54	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (pinten din beton monolit C16/20)	m3			2 144,84 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	2663102100000-1620	Beton C16/20	m3	1,0200	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 200,00	266,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	192,60
		4.				
55		Restabilirea traseului	1 km			2 074,88 2 074,88
	132645	Geodezist	h-om	32,0000	64,84	2 074,88
56		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km			3 371,68 3 371,68
	132645	Geodezist	h-om	52,0000	64,84	3 371,68

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Director Paschevici Sergiu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.