

Reparatia drumului L514 Stefan Voda - Stefanesti -Volintiri, km6+00-km12+276

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Reparatia drumului L514 Stefan Voda-Stefanesti-Volintiri, km6+00-km12+276

Valoarea de deviz 5 706 331,73 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari geodezice				
1		Restabilirea traseului		0,514	14 397,12	7 400,120
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor		0,579	14 397,12	8 335,932
		<i>Total</i>	Lei			15 736,052
		Total Lucrari geodezice Inclusiv salariu				15 736,052 15 736,052
		2. Lucrari de terasament				
3	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(executia covatei)	100 m3	1,300	2 346,50	3 050,450
4	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	1,300	1 237,50	1 608,750
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	212,370	12,28	2 608,000
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (rambleu)	100 m3	1,300	1 212,31	1 576,000
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	14,520	1 237,50	17 968,500

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)				
8	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	2 744,410	18,32	50 277,600
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	14,520	1 212,21	17 601,300
10	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2	44,560	202,80	9 036,950
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (4456.38m2)	100 m3	13,370	1 212,19	16 206,950
12	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (din norma se exclude autobasculanta)	100 m3	1,250	4 390,00	5 487,500
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (k=1.07)	t	230,600 (Kr=1,070)	11,56	2 664,800
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,250	265,10	331,375
15	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	1,250	1 237,28	1 546,600
16	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2,5 km (k=1.07)	t	230,600 (Kr=1,070)	11,56	2 664,800
17	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	124,650	20,15	2 511,730

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
18	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	6,840	1 237,50	8 464,500
19	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	957,380	18,32	17 539,200
20	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	683,840	20,15	13 779,350
21	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	4,480	1 237,50	5 544,000
22	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2,5 km (k=1.07)	t	828,800 (Kr=1,070)	11,56	9 577,600
23	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	4,480	1 212,17	5 430,500
24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	53,900	488,00	26 303,200
25	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	53,900	193,00	10 402,560
		<i>Total</i>	Lei			232 182,215
		Total Lucrari de terasament				232 182,215

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				39 938,340
		3. Constructia sistemului rutier				
26	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	591,120	37,25	22 018,950
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 (incarcarea)	100 m3	5,910	1 237,55	7 313,900
28	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2.5 km k=1.07	t	1 064,020 (Kr=1,070)	11,56	12 296,000
29	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	5,910	265,13	1 566,920
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 (incarcare nisip-pietris demolat) Volumul este aplicat cu coeficient k=1.22, conform normei DI110	100 m3	2,760 (Kr=1,220)	1 509,71	4 166,800
31	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2.5 km k=1.07	t	386,160 (Kr=1,070)	11,56	4 462,400
32	DA07A	Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturi de materiale granulare (amestecarea material demolat cu amestec optimal fr. 0-32 mm)	100 m3	6,900	4 504,50	31 081,050
33	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.0-32mm Nou-60%)	m3	565,230	293,99	166 172,000
34	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. *Nota: marca betonului - conform proiectului. (strat de beton Vibrocilindrat Clasa Bbtb-2.8, h=13cm) Material marunt (scinduri)=1,0150	1000 m2	3,364	314 567,71	1 058 205,76 0

1	2	3	4	5	6	7
35	DA20A1	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A (k=-3) Material marunt (scinduri)=1,0150	1000 m2	-3,364 (Kr=3,000)	58 977,36	-198 399,845
36	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	5 811,910	5,75	33 418,540
37	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	986,100	94,94	93 624,587
38	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor cu mastic bituminos) Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)=1,0100	m	986,100	51,48	50 766,305
39		Mastic bituminos		810,000	25,00	20 250,000
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.8l/m2	t	7,341	12 479,61	91 612,800
41	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	9 175,660	243,78	2 236 828,53 2
42	Pretul Firmei	Beton asfaltic cu criblura, MAS16 (se adauga la norma DB16H, conform proiectului)		29,360	2 450,00	71 932,000
		<i>Total</i>	Lei			3 707 316,69 9
		Total Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				3 707 316,69 9 102 720,535
		4. Constructia drumurilor laterale				
43	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(executia covatei)	100 m3	1,340	2 346,31	3 144,050

1	2	3	4	5	6	7
44	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	1,340	1 237,50	1 658,250
45	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2.5 km (k=1.07)	t	247,350 (Kr=1,070)	11,56	2 858,400
46	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,340	264,97	355,055
47	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast, amestec optimal fr.0-45, h=15cm	m3	57,300	464,79	26 632,640
48	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. *Nota: marca betonului - conform proiectului. (strat de beton Vibrocilindrat Clasa Bbtb-2.8, h=13cm) Material marunt (scinduri)=1,0150	1000 m2	0,382	314 568,78	120 165,275
49	DA20A1	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A (k=-3) Material marunt (scinduri)=1,0150	1000 m2	-0,382 (Kr=3,000)	58 976,77	-22 529,125
50	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	36,000	94,95	3 418,027
51	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor cu mastic bituminos) Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)=1,0100	m	36,000	51,48	1 853,338
52		Mastic bituminos		30,000	25,00	750,000
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.8l/m2	t	0,306	12 473,20	3 816,800
54	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic	m2	382,000	243,78	93 124,067

1	2	3	4	5	6	7
		cu criblura, MAS16)				
55	Pretul Firmei	Beton asfaltic cu criblura, MAS16 (se adauga la norma DB16H, conform proiectului)		0,760	2 450,00	1 862,000
56	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (pinten de beton monolit C16/20) Alte utilaje=1,0300	m3	1,800	2 323,91	4 183,030
		<i>Total</i>	Lei			241 291,807
		Total Constructia drumurilor laterale Inclusiv salariu				241 291,807 4 292,585

		Total	Lei	4 196 526,79
		Asigurari sociale	24 %	39 045,00
		Total		4 235 571,79
		Cheltuieli de regie	9 %	381 201,46
		Total		4 616 773,25
		Beneficiu de deviz	3 %	138 503,19
		Total		4 755 276,44
		TVA	20 %	951 055,29
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 706 331,73

Intocmit

SRL City Cons Group

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

CR Stefan Voda

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia drumului L514 Stefan Voda
-Stefanesti-Volintiri, km6+00-km12+276**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №**Reparatia drumului L514 Stefan Voda-Stefanesti-Volintiri, km6+00-km12+276****Valoarea de deviz 5 706 331,73 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.	1	Muncitor	h-om	104,928	65,00	6 820,320
2.	5	Specialist	h-om	104,928	84,97	8 915,732
3.	7123010010200	Betonist	h-om	163,536	84,97	13 895,654
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	315,854	65,00	20 530,510
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	528,988	84,97	44 948,111
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	297,162	65,00	19 315,530
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	91,989	65,00	5 979,285
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	650,498	65,00	42 282,370
		Total manopera				162 687,52

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	53,900	150,00	8 085,000
2.	11110001000-5611	Beton asfaltic cu criblura, MAS16	t	30,120	2 450,00	73 794,000
3.	111100010001311	Beton asfaltic cu criblura, MAS16	t	898,420	2 450,00	2 201 129,000
4.	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	118,717	25,00	2 967,925
5.	12235546000	Nisip-Pietris de la Demolare	m3	275,832	0,00	0,000
6.	124654112	Mastic Bituminos	kg	840,000	25,00	21 000,000
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,034	425,00	14,450
8.	1421102200467	Balast	m3	69,906	350,00	24 467,100
9.	1421102200467-221	Balast amestec optimal fr. 0-32	m3	413,748	350,00	144 811,800
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,067	4 500,00	301,500
11.	2320156200901	Motorina	kg	619,393	22,00	13 626,646
12.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	28,905	75,00	2 167,875
13.	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	7,876	12 000,00	94 512,000
14.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	443,898	25,00	11 097,450
15.	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,836	1 500,00	2 754,000
16.	2663102100008	Beton dur (cu cantitate redusa de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor	m3	597,324	1 550,00	925 852,200
17.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,577	2 500,00	8 942,500
18.	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	474,868	15,00	7 123,020
19.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	105,134	20,00	2 102,680
20.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	138,361	15,00	2 075,415
		Total materiale de construcții				3 546 824,5

						7
--	--	--	--	--	--	---

Utilaje de construcții:

1.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	290,596	50,00	14 529,800
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,794	950,00	754,300
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,294	400,00	917,600
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	104,805	650,00	68 123,250
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	50,656	350,00	17 729,600
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	50,656	350,00	17 729,600
7.	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	14,946	350,00	5 231,100
8.	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	30,754	350,00	10 763,900
9.	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	2,210	350,00	773,500
10.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	16,995	350,00	5 948,250
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	40,135	350,00	14 047,250
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	50,656	1 000,00	50 656,000
13.	2952260003000	Excavator	h-ut	3,800	550,00	2 090,000
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	87,766	550,00	48 271,300
15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	8,157	600,00	4 894,200
16.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	53,635	500,00	26 817,500
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,400	600,00	2 040,000
18.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	8,177	650,00	5 315,050
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	163,536	100,00	16 353,600
20.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	8,157	300,00	2 447,100
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	262,372	400,00	104 948,800
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	190,380	350,00	66 633,000
		Total utilaje de construcții				487 014,70

Total	Lei	4 196 526,79
Asigurari sociale	24 %	39 045,00
Total		4 235 571,79
Cheltuieli de regie	9 %	381 201,46
Total		4 616 773,25
Beneficiu de deviz	3 %	138 503,19
Total		4 755 276,44
TVA	20 %	951 055,29

Total deviz:

5 706 331,73

Intocmit

SRL City Cons Group
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

CR Stefan Voda
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia drumului L514 Stefan
Voda-Stefanesti-Volintiri, km6+00-km12+276**

Investitor CR Stefan Voda

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari geodezice				
1		Restabilirea traseului				14 397,12
	1	Muncitor	h-om	48,0000	65,00	6 240,00
	5	Specialist	h-om	48,0000	84,97	8 157,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 400,120
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor				14 397,12
	1	Muncitor	h-om	48,0000	65,00	6 240,00
	5	Specialist	h-om	48,0000	84,97	8 157,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 335,932
		2. Lucrari de terasament				
3	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(executia covatei)	100 m3			2 346,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	650,00	2 346,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 050,450
4	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			1 237,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 608,750
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 608,000
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (rambleu)	100 m3			1 212,31
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,31
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	795,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 576,000
7	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			1 237,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			17 968,500
8	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			18,32
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	400,00	18,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			50 277,600
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu	100 m3			1 212,21

1	2	3	4	5	6	7
		compactator pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma				
	2952240004125	Compactator 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	795,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			17 601,300
10	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2			202,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	650,00	202,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 036,950
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactator pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (4456.38m2)	100 m3			1 212,19
	2952240004125	Compactator 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	794,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			16 206,950
12	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (din norma se exclude autobasculanta)	100 m3			4 390,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	65,00	2 470,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	550,00	1 672,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	650,00	208,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	500,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 487,500
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (k=1.07)	t			11,56
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	11,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 664,800
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			265,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	425,00	1,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			331,375
15	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			1 237,28
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 546,600
16	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2,5 km (k=1.07)	t			11,56
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	11,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 664,800
17	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			20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 511,730
18	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			1 237,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 464,500
19	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			18,32

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 7 km				
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	400,00	18,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			17 539,200
20	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			20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13 779,350
21	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			1 237,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 544,000
22	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2,5 km (k=1.07)	t			11,56
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	11,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 577,600
23	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 212,17
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,19
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	794,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 430,500
24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			488,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	65,00	338,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			26 303,200
25	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			193,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	65,00	42,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	350,00	135,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 402,560
		3. Constructia sistemului rutier				
26	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			37,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	65,00	9,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	650,00	15,54
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	600,00	8,28
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	4,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			22 018,950
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 (incarcarea)	100 m3			1 237,55
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 313,900
28	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2.5 km k=1.07	t			11,56
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	11,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 296,000
29	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			265,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	425,00	1,73

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 566,920
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 (incarcare nisip-pietris demolat) Volumul este aplicat cu coeficient k=1.22, conform normei DI110	100 m3			1 509,71
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 509,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 166,800
31	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2.5 km k=1.07	t			11,56
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	11,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 462,400
32	DA07A	Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturi de materiale granulare (amestecarea material demolat cu amestec optimal fr. 0-32 mm)	100 m3			4 504,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,3000	65,00	409,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,3000	650,00	4 095,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			31 081,050
33	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.0-32mm Nou-60%)	m3			293,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	65,00	9,75
	1421102200467-21	Balast amestec optimal fr. 0-32	m3	0,7320	350,00	256,20
	12235546000	Nisip-Pietris de la Demolare	m3	0,4880	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	650,00	14,04
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	9,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	350,00	3,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			166 172,000
34	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. *Nota: marca betonului - conform proiectului. (strat de beton Vibrocilindrat Clasa Bbtb-2.8, h=13cm) Material marunt (scinduri)=1,0150	1000 m2			314 567,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	42,2900	65,00	2 748,86
	2663102100008	Beton dur (cu cantitate redusa de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor	m3	194,0000	1 550,00	305 210,39
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,2800	650,00	2 132,02
	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	3,9900	350,00	1 396,46
	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	8,2100	350,00	2 873,45
	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,5900	350,00	206,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 058 205,760
35	DA20A1	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A (k=-3) Material marunt (scinduri)=1,0150	1000 m2			58 977,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6400	65,00	514,80
	2663102100008	Beton dur (cu cantitate redusa de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor	m3	12,3000	1 550,00	58 053,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2100	650,00	409,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			-198 399,845
36	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			5,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			33 418,540
37	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul	m			94,94

1	2	3	4	5	6	7
		de uzura				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	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	0,1600	100,00	16,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	350,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			93 624,587
38	RpDB13A	Intretinerea rosturilor și colmatarea crapăturilor, la imbracaminti cu lianți hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor cu mastic bituminos) Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)=1,0100	m			51,48
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	65,00	5,85
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	25,00	10,86
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0280	75,00	2,12
	1221000100001	Pudretă de cauciuc cu conținut de deseuri textile	kg	0,1150	25,00	2,90
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	15,00	6,97
	2320156200901	Motorina	kg	0,6000	22,00	13,33
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pînă la 600 l	h-ut	0,0080	650,00	5,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			50 766,305
39		Mastic bituminos				25,00
	124654112	Mastic Bituminos	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			20 250,000
40	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0.8l/m2	t			12 479,61
	23203226000401	Emulsie bituminoasă	t	1,0300	12 000,00	12 359,62
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	119,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			91 612,800
41	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic cu criblura, MAS16)	m2			243,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Beton asfaltic cu criblura, MAS16	t	0,0940	2 450,00	230,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 236 828,532
42	Pretul Firmei	Beton asfaltic cu criblura, MAS16 (se adaugă la norma DB16H, conform proiectului)				2 450,00
	11110001000-561 l	Beton asfaltic cu criblura, MAS16	t	1,0000	2 450,00	2 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			71 932,000
		4. Construcția drumurilor laterale				
43	TsC21B1	Săpătură mecanică cu autogreder de pînă la 175 CP, inclusiv imprastierea pămîntului la 10 m, în teren catg. II(execuția covatei)	100 m3			2 346,31
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	3,6100	650,00	2 346,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 144,050
44	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (încărcarea)	100 m3			1 237,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 658,250
45	TsI51A2	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2.5 km (k=1.07)	t			11,56
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0270	400,00	11,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 858,400
46	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			264,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	425,00	1,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			355,055
47	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast, amestec optimal fr.0-45, h=15cm	m3			464,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	65,00	9,75
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	350,00	427,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	650,00	14,04
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	9,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	350,00	3,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			26 632,640
48	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. *Nota: marca betonului - conform proiectului. (strat de beton Vibrocilindrat Clasa Bbtb-2.8, h=13cm) Material marunt (scinduri)=1,0150	1000 m2			314 568,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	42,2900	65,00	2 748,89
	2663102100008	Beton dur (cu cantitate redusa de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor	m3	194,0000	1 550,00	305 212,04
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,2800	650,00	2 132,07
	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	3,9900	350,00	1 396,34
	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	8,2100	350,00	2 873,30
	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,5900	350,00	206,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			120 165,275
49	DA20A1	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A (k=-3) Material marunt (scinduri)=1,0150	1000 m2			58 976,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6400	65,00	514,73
	2663102100008	Beton dur (cu cantitate redusa de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor	m3	12,3000	1 550,00	58 051,96
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2100	650,00	410,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			-22 529,125
50	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m			94,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	100,00	16,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	350,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 418,027
51	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor cu mastic bituminos) Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)=1,0100	m			51,48
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	65,00	5,85
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	25,00	10,86
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0280	75,00	2,12
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	25,00	2,90
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	15,00	6,97
	2320156200901	Motorina	kg	0,6000	22,00	13,33
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	650,00	5,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 853,338
52		Mastic bituminos				25,00
	124654112	Mastic Bituminos	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			750,000
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t			12 473,20

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0.8l/m2				
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	12 000,00	12 352,94
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 816,800
54	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			243,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Beton asfaltic cu criblura, MAS16	t	0,0940	2 450,00	230,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			93 124,067
55	Pretul Firmei	Beton asfaltic cu criblura, MAS16 (se adauga la norma DB16H, conform proiectului)				2 450,00
	11110001000-561 1	Beton asfaltic cu criblura, MAS16	t	1,0000	2 450,00	2 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 862,000
56	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (pinten de beton monolit C16/20) Alte utilaje=1,0300	m3			2 323,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 500,00	1 530,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	167,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	950,00	419,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 183,030

APROBAT:

Intocmit
SRL City Cons Group

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
CR Stefan Voda

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.