

Îmbrăcăminte din beton asfaltic L 155 Rîșcani - Răcăria

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 956 158,42 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. Imbracaminte din beton asfaltic I Sector (821,8ml x1,0ml-fisie dintre partea carosabila si trotuar), (9 conexiuni cu drumuri secundare 102,1ml x2,2ml)				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	944,5200	23,833 2,354	22 510,978 2 223,402
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	125,0960	33,780 9,645	4 225,778 1 206,593
3	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	10,4700	7 225,023 333,203	75 645,989 3 488,635
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.0006tn/m2	t	0,6282	14 018,036 0,000	8 806,130 0,000
5	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 047,0000	233,131 9,443	244 088,157 9 886,821
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.0003tn/m2	t	0,3141	14 017,975 0,000	4 403,046 0,000
7	DB18C	Imbracaminte de mixtura asfaltica, executata la cald, in grosime de 3,5 cm, cu asternere	m2	1 047,0000	183,286 7,689	191 900,292 8 050,697

1	2	3	4	5	6	7
		manuala K=1,14 K=1,1400				
		Total Imbracaminte din beton asfaltic I Sector (821,8ml x1,0ml- fisie dintre partea carosabila si trotuar), (9 conexiuni cu drumuri secundare 102,1ml x2,2ml) Inclusiv salariu				551 580,370 24 856,148
		2. Imbracaminte din beton asfaltic III Sector 70ml x5,5ml				
8	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintelui la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,6000	2 707,500 0,000	1 624,500 0,000
9	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2	4,5500	76,862 16,862	349,724 76,724
10	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	4,5500	7,003 0,000	31,864 0,000
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.0006tn/m2	t	0,2310	14 017,247 0,000	3 237,984 0,000
12	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuatorului de mixturi asfaltice	t	13,6290	1 951,737 14,165	26 600,219 193,049
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.0003tn/m2	t	0,1155	14 023,255 0,000	1 619,686 0,000
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	385,0000	194,395 3,372	74 842,267 1 298,412
		Total Imbracaminte din beton asfaltic III Sector 70ml x5,5ml Inclusiv salariu				108 306,244 1 568,185
		3. Imbracaminte din beton asfaltic IV Sector 224ml x5,5ml				
15	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	1 500,0000	4,423 3,373	6 633,750 5 058,750
16	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului	100m2	15,0000	141,750 0,000	2 126,250 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				
17	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	15,0000	7 225,023 333,203	108 375,345 4 998,045
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.0006tn/m2	t	0,7590	14 019,534 0,000	10 640,826 0,000
19	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 265,0000	231,785 4,047	293 208,025 5 119,455
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.0003tn/m2	t	0,3795	14 019,484 0,000	5 320,394 0,000
21	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 265,0000	194,395 3,372	245 910,307 4 266,212
		Total Imbracaminte din beton asfaltic IV Sector 224ml x5,5ml Inklusiv salariu				672 214,897 19 442,462

		Прямые затраты	Lei	1 332 101,49
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %	11 008,03
		Total ПЗ+CA	100,00 +	1 343 109,52
		Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %	14,50 %	194 750,88
		Total Total+CR	100,00 +	1 537 860,40
		Beneficiu (Total) * 6 %	6,00 %	92 271,62
		Total Total+B	100,00 +	1 630 132,02
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %	326 026,40
		Total deviz: Inklusiv salariu		1 956 158,42 45 866,79

Intocmit

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Îmbrăcăminte din beton asfaltic L 155 Rîșcani - Răcăria

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1 956 158,42 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.	7129020012800	Pavator	h-om	1,1375	67,45	76,724
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	424,3380	67,45	28 621,597
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	75,0000	67,45	5 058,750
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	179,5363	67,45	12 109,724
Total manopera						45 866,79

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	272,8160	1 850,00	504 709,600
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	247,0057	1 950,00	481 661,115
3.	11202062010361	Savura	m3	25,4700	150,00	3 820,500
4.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	25,4700	250,00	6 367,500
5.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	481,3830	250,00	120 345,750
6.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	38,2050	250,00	9 551,250
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	15,4667	300,00	4 640,010
8.	14221022055070	Beton asfaltic	t	13,7653	1 850,00	25 465,805
9.	23203226000401	Bitum	t	2,5001	13 500,00	33 751,350
10.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	16,7520	18,00	301,536
11.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	49,1322	18,00	884,380
12.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	106,6346	0,10	10,663
Total materiale de construcții						1 191 509,46

Utilaje de construcții:

1.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	17,1903	700,00	12 033,210
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,7282	380,00	276,716
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	11,5245	750,00	8 643,375
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	17,0940	300,00	5 128,200
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	42,9717	300,00	12 891,510
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	70,8364	300,00	21 250,920
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	29,0702	200,00	5 814,040
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	17,5383	650,00	11 399,895
9.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,7263	250,00	431,575

10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	6,5713	700,00	4 599,910
11.	29522700076111	Distribuitoar de criblura	h-ut	2,6998	250,00	674,950
12.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,7263	200,00	345,260
13.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	17,1903	200,00	3 438,060
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	27,8487	280,00	7 797,636
Total utilaje de construcții						94 725,24

Прямые затраты	Lei	1 332 101,49
CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %	11 008,03
Total ПЗ+CA	100,00 +	1 343 109,52
Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %	14,50 %	194 750,88
Total Total+CR	100,00 +	1 537 860,40
Beneficiu (Total) * 6 %	6,00 %	92 271,62
Total Total+B	100,00 +	1 630 132,02
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	326 026,40

Total deviz:

1 956 158,42

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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. Imbracaminte din beton asfaltic I Sector (821,8ml x1,0ml-fisie dintre partea carosabila si trotuar), (9 conexiuni cu drumuri secundare 102,1ml x2,2ml)				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			23,833
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	67,45	2,354
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	0,10	0,003
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	700,00	12,740
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	280,00	5,096
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	200,00	3,640
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			33,780
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	67,45	9,645
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	750,00	17,925
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,450
	2952500005607	Tractor pe semile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,760
3	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 225,023
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	67,45	333,203
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	250,00	4 725,000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	250,00	375,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	250,00	250,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	150,00	150,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	0,10	0,300
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	750,00	31,497
	2952260003552	Buldozer pe semile 79 kW	h-ut	0,2580	700,00	180,603
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,000
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	300,00	813,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	280,00	115,921
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	250,00	26,500
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.0006tn/m2	t			14 018,036
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 904,011
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,024
5	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			233,131
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	67,45	9,443
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 850,00	218,300
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,900
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	18,00	0,288
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	300,00	4,200
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.0003tn/m2	t			14 017,975
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 904,011
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	113,964

1	2	3	4	5	6	7
7	DB18C	Imbracaminte de mixtura asfaltica, executata la cald, in grosime de 3,5 cm, cu asternere manuala K=1,14 K=1,1400	m2			183,286 ----- 7,689
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1000	67,45	7,689
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0770	1 950,00	171,171
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	1,026
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0090	18,00	0,185
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0094	300,00	3,215
		2. Imbracaminte din beton asfaltic III Sector 70ml x5,5ml				
8	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 707,500 ----- 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	750,00	2 707,500
9	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2			76,862 ----- 16,862
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2500	67,45	16,862
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0800	750,00	60,000
10	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			7,003 ----- 0,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	280,00	7,003
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.0006tn/m2	t			14 017,247 ----- 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 903,247
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,000
12	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			1 951,737 ----- 14,165
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	67,45	14,165
	14221022055070	Beton asfaltic	t	1,0100	1 850,00	1 868,501
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	200,00	7,980
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	300,00	39,901
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	650,00	21,190
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.0003tn/m2	t			14 023,255 ----- 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 909,091
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,165
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			194,395 ----- 3,372
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	67,45	3,372
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 950,00	183,300
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,900
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,198
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,590
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,590
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,445
		3. Imbracaminte din beton asfaltic IV Sector 224ml x5,5ml				
15	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2			4,423 ----- 3,373
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	67,45	3,373
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0014	750,00	1,050
16	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si	100m2			141,750 ----- 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		deplasarea in goluri a pamintelui sapat in teren catg. II				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	750,00	141,750
17	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 225,023 ----- 333,203
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	67,45	333,203
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	250,00	4 725,000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	250,00	375,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	250,00	250,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	150,00	150,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	0,10	0,300
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	750,00	31,500
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	700,00	180,600
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,000
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	300,00	813,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	280,00	115,920
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	250,00	26,500
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.0006tn/m2	t			14 019,534 ----- 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,534
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,000
19	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			231,785 ----- 4,047
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	67,45	4,047
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 850,00	218,300
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,900
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,00	0,288
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	300,00	1,980
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	300,00	1,980
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	650,00	4,290
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.0003tn/m2	t			14 019,484 ----- 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,534
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	113,950
21	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			194,395 ----- 3,372
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	67,45	3,372
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 950,00	183,300
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,900
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,198
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,590
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,590
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,445

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.