

Imbracaminte din beton asfaltic**L155 Riscani-Racaria**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №**Imbracaminte din beton asfaltic L155 Riscani-Racaria****Valoarea de deviz 2 295 498,00 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 № 01-01-2009:				

Manopera :

1.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 064,7000	57,66	61 390,602
2.	9310060019930	Muncitor	h-om	610,5600	57,66	35 204,890
		Total manopera				96 595,49

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1 015,2000	1 221,00	1 239 559,200
2.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	226,8000	201,00	45 586,800
3.	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulat ie fina	t	103,5000	1 221,00	126 373,500
4.	23203226000401	Bitum	t	7,2306	8 160,00	59 001,696
5.	23203226001101	Bitum	t	0,5400	8 160,00	4 406,400
6.	4100116202806	Apa industrial a in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	66,0000	23,64	1 560,240
		Total materiale de construcții				1 476 487,84

Utilaje de construcții:

1.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	540,0000	83,79	45 246,600
2.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	45,0000	83,79	3 770,550
3.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	73,0500	198,22	14 479,971
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,1060	86,92	183,054
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,7200	368,70	3 583,764
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	58,0500	202,00	11 726,100
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	57,2400	202,00	11 562,480
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	19,8000	202,00	3 999,600
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,1456	202,00	433,411
10.	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	54,0000	95,81	5 173,740
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	57,2400	616,11	35 266,136
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,5775	250,00	894,375

13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,8620	368,70	1 055,219
14.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	7,2000	86,92	625,824
15.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	7,2000	148,20	1 067,040
16.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,1456	125,00	268,200
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	19,0500	115,00	2 190,750
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,7450	185,00	1 062,825
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	27,5460	259,84	7 157,553
		Total utilaje de constructii				149 747,20

Total	Lei	1 722 830,53
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	21 733,99
Total		1 744 564,52
Cheltuieli de regie	7,5 %	130 842,34
Total		1 875 406,86
Beneficiu de deviz	2 %	37 508,14
Total		1 912 915,00
TVA	20 %	382 583,00

Total deviz: **2 295 498,00**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect
Imbracaminte din beton asfaltic L155 Riscani-
Racaria

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Раздел				
		1.1. Reparatia partii carosabile cu asfalt (L=1500m; I=6m)				
1	DI155C	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm (Фрезерование неровностей проезжей части, ширина барабана 1000 мм)	m2			8,553 0,519
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0090	57,66	0,52
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	23,64	0,76
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0127	198,22	2,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0127	259,84	3,30
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0127	115,00	1,46
2	TsC02D1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren cat. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории)	100 m3			1 192,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	250,00	1 192,50
3	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			7,085 0,000
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	185,00	7,09
4	DI106	Curățirea mecanică a partii carosabile de praf și murdărie (Очистка проезжей части от пыли и грязи механической щеткой)	100m2			6,496 0,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0250	259,84	6,50
5	DI158A	Frezarea și plombarea gropilor la imbracaminte degradată, cu suprafață până la 1 m2: grosime 5 cm (Фрезерование и ямочный ремонт асфальтобетонного покрытия с деградированной поверхностью, площадью до 1 м2: толщиной 5 см)	m2			204,080 33,616
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5830	57,66	33,62
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0060	23,64	0,14
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulație fină	t	0,1150	1 221,00	140,41
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	8 160,00	4,90
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600	198,22	11,89
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	83,79	4,19
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	86,92	0,70
	2952500005008	Tractor până la 80 cp	h-ut	0,0080	148,20	1,19
	2952240004127	Placă compactoare, vibro	h-ut	0,0600	95,81	5,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0050	259,84	1,30
6	DI141A	Curățirea gropilor din imbracaminte asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном	m2			7,072 2,883

1	2	3	4	5	6	7
		покрытии ручным компрессором)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	83,79	4,19
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t			8 430,876 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 160,00	8 404,80
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	86,92	26,08
8	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически)	m2			123,064 2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 221,00	114,77
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	202,00	1,07
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	202,00	1,07
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	616,11	3,27
		1.2. Consolidarea acostamentelor				
9	TsE05B	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. II (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)	100m2			69,684 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	368,70	69,68
10	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3			976,017 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	202,00	240,78
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	368,70	586,23
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	125,00	149,00
11	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см)	m2			31,178 1,828
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	201,00	25,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	23,64	0,17
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	368,70	1,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	259,84	0,25
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	202,00	2,22
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	202,00	0,09

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Imbracaminte din beton asfaltic

L155 Riscani-Racaria

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Imbracaminte din beton asfaltic L155 Riscani-Racaria

Valoarea de deviz 2 295 498,00 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. Раздел 1.1. Reparatia partii carosabile cu asfalt (L=1500m; I=6m)				
1	DI155C	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm (Фрезерование неровностей проезжей части, ширина барабана 1000 мм)	m2	1 500,0000	8,553 0,519	12 829,923 778,410
2	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 (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории)	100 m3	0,7500	1 192,500 0,000	894,375 0,000
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	150,0000	7,085 0,000	1 062,825 0,000
4	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie (Очистка проезжей части от пыли и грязи механической щёткой)	100m2	90,0000	6,496 0,000	584,640 0,000
5	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm (Фрезерование и ямочный ремонт асфальтобетонного покрытия с деградированной поверхностью, площадью до 1 м2: толщиной 5 см)	m2	900,0000	204,080 33,616	183 672,072 30 254,202
6	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti	m2	10 800,0000	7,072	76 383,000

1	2	3	4	5	6	7
		asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)			2,883	31 136,400
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t	7,0200	8 430,876 0,000	59 184,750 0,000
8	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически)	m2	10 800,0000	123,064 2,883	1 329 086,69 6 31 136,400
		<i>Total</i>	Lei			1 663 698,28 1
		Total Reparatie partii carosabile cu asfalt (L=1500m; I=6m) Inklusiv salariu				1 663 698,28 1 93 305,412
		1.2. Consolidarea acostamentelor				
9	TsE05B	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. II (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)	100m2	18,0000	69,684 0,000	1 254,317 0,000
10	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursurii pe o urma (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3	1,8000	976,017 0,000	1 756,830 0,000

1	2	3	4	5	6	7
11	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см)	m2	1 800,0000	31,178 1,828	56 121,092 3 290,080
		<i>Total</i>	Lei			59 132,239
		Total Consolidarea acostamentelor Inclusiv salariu				59 132,239 3 290,080
		<i>Total</i>	Lei			1 722 830,52 0
		Total Раздел Inclusiv salariu				1 722 830,52 0 96 595,492

		Total	Lei	1 722 830,53
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	21 733,99
		Total		1 744 564,52
		Cheltuieli de regie	7,5 %	130 842,34
		Total		1 875 406,86
		Beneficiu de deviz	2 %	37 508,14
		Total		1 912 915,00
		TVA	20 %	382 583,00
		2 295 498,00		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		96 595,49		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)