

Îmbrăcăminte din beton asfaltic (Pîrjota - Borosenii Noi - Mihăilenii Noi Pc0+293-Pc0+760)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 2 018 931,76 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. Plombari 20% din suprafata S 4200m2 Pirjota				
1	DI158B	Frezarea si plombarea gropilor la imbracaminte degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 7 cm	m2	515,0000	470,11 ----- 69,34	242 104,34 ----- 35 707,79
2	DI158D	Frezarea si plombarea gropilor la imbracaminte degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 7 cm	m2	325,0000	398,76 ----- 33,99	129 596,35 ----- 11 046,10
		Total Plombari 20% din suprafata S 4200m2 Pirjota Inclusiv salariu				371 700,69 46 753,89
		2. Imbracaminte din beton asfaltic I sector h=4 cm S=4200 m2 Pirjota				
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.0003tn/m2	t	1,2600	14 019,00 ----- 0,00	17 663,94 ----- 0,00
4	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	4 200,0000	194,25 ----- 4,25	815 864,70 ----- 17 843,70
5	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	760,0000	54,56 ----- 2,69	41 465,34 ----- 2 047,10
		Total Imbracaminte din beton				874 993,98

1	2	3	4	5	6	7
		asfaltic I sector h=4 cm S=4200 m2 Pirjota Inclusiv salariu				19 890,80
		3. Imbracaminte din beton asfaltic II sector h= 10cm S=500m2 Pirjota				
6	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	100m2	6,0000	$\frac{141,75}{0,00}$	$\frac{850,50}{0,00}$
7	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	6,0000	$\frac{1\ 387,28}{767,28}$	$\frac{8\ 323,67}{4\ 603,67}$
8	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	6,0000	$\frac{10\ 444,47}{419,75}$	$\frac{62\ 666,83}{2\ 518,51}$
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.0006tn/m2	t	0,3000	$\frac{14\ 019,00}{0,00}$	$\frac{4\ 205,70}{0,00}$
10	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	500,0000	$\frac{280,17}{5,10}$	$\frac{140\ 086,60}{2\ 549,10}$
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.0003tn/m2	t	0,1500	$\frac{14\ 019,00}{0,00}$	$\frac{2\ 102,85}{0,00}$
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	500,0000	$\frac{194,25}{4,25}$	$\frac{97\ 126,75}{2\ 124,25}$
13	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	100,0000	$\frac{54,56}{2,69}$	$\frac{5\ 455,96}{269,35}$
		Total Imbracaminte din beton asfaltic II sector h= 10cm S=500m2 Pirjota Inclusiv salariu				320 818,86 12 064,88

		Прямые затраты	Lei	1 567 513,53
		Asigurari sociale si medicale (PI3) * 24	24,00 %	18 890,30

1	2	3	4	5	6	7
		%				
		Total P3+Asigur	100,00 +			1 586 403,83
		Total Total+Cheltu	100,00 +			1 586 403,83
		Cheltueli de regie (Total) * 4,9 %	4,90 %			77 733,79
		Total Total+Cheltu	100,00 +			1 664 137,62
		Beneficiu de deviz (Total) * 1,1 %	1,10 %			18 305,51
		Total Total+Benefi	100,00 +			1 682 443,13
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %			336 488,63
		Total deviz:				2 018 931,76
		Inclusiv salariu				78 709,57

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

asfaltic (Pîrjota - Borosenii Noi - Mihăilenii Noi Pc0+293-Pc0+760)

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 2 018 931,76 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.	7129040010110	Asfaltator	h-om	815,2400	84,97	69 270,94
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	54,1800	84,97	4 603,67
3.	9310060019930	Muncitor	h-om	56,9020	84,97	4 834,96
Total manopera						78 709,57

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	70,5000	1 800,00	126 900,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	441,8000	1 850,00	817 330,00
3.	11202062010361	Savura	m3	6,0000	250,00	1 500,00
4.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	6,0000	350,00	2 100,00
5.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	108,3600	350,00	37 926,00
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	113,4000	350,00	39 690,00
7.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	9,0000	350,00	3 150,00
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	15,6000	1 850,00	28 860,00
9.	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	135,2400	1 850,00	250 194,00
10.	23203226000401	Bitum	t	1,7613	13 500,00	23 777,55
11.	23203226001101	Bitum	t	0,5040	13 500,00	6 804,00
12.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	59,7000	20,00	1 194,00
13.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	35,0600	20,00	701,20
Total materiale de construcții						1 340 126,75

Utilaje de construcții:

1.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	42,0000	240,00	10 080,00
2.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	44,8500	950,00	42 607,50
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,5130	380,00	194,94
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,4046	750,00	3 303,45
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	29,2470	500,00	14 623,50
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	7,2000	500,00	3 600,00
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	28,8600	500,00	14 430,00
8.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	16,2600	500,00	8 130,00
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	16,1800	400,00	6 472,00
10.	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	44,8500	250,00	11 212,50

11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	28,8600	950,00	27 417,00
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5480	800,00	1 238,40
13.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	6,7200	150,00	1 008,00
14.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,6360	250,00	159,00
15.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	6,7200	200,00	1 344,00
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,5182	380,00	2 856,92
Total utilaje de construcții						148 677,21

Прямые затраты	Lei	1 567 513,53
Asigurari sociale si medicale (PI3) * 24 %	24,00 %	18 890,30
Total PI3+Asigur	100,00 +	1 586 403,83
Total Total+Cheltu	100,00 +	1 586 403,83
Cheltueli de regie (Total) * 4,9 %	4,90 %	77 733,79
Total Total+Cheltu	100,00 +	1 664 137,62
Beneficiu de deviz (Total) * 1,1 %	1,10 %	18 305,51
Total Total+Benefi	100,00 +	1 682 443,13
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	336 488,63

Total deviz:

2 018 931,76

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Îmbrăcăminte din beton asfaltic (Pîrjota -
Borosenii Noi - Mihăilenii Noi Pc0+293-Pc0+760)

Investitor Presedintele raionului Riscani

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. Plombări 20% din suprafata S 4200m2 Pirjota				
1	DI158B	Frezarea și plombarea gropilor la imbracaminta degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 7 cm	m2			470,11 69,34
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8160	84,97	69,34
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0060	20,00	0,12
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulație fină	t	0,1610	1 850,00	297,85
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	13 500,00	8,10
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0650	950,00	61,75
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	240,00	12,00
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	150,00	1,20
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	200,00	1,60
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0650	250,00	16,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	380,00	1,90
2	DI158D	Frezarea și plombarea gropilor la imbracaminta degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 7 cm	m2			398,76 33,99
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4000	84,97	33,99
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0060	20,00	0,12
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulație fină	t	0,1610	1 850,00	297,85
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	13 500,00	8,10
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0350	950,00	33,25
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	240,00	12,00
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	150,00	1,20
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	200,00	1,60
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0350	250,00	8,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	380,00	1,90
		2. Imbracaminte din beton asfaltic I sector h=4 cm S=4200 m2 Pirjota				
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.0003tn/m2	t			14 019,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
4	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			194,25 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 850,00	173,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 850,00	5,55
	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	500,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	950,00	5,04
5	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			54,56 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69

1	2	3	4	5	6	7
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	350,00	44,10
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	750,00	2,63
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	380,00	0,37
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	400,00	4,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	500,00	0,23
		3. Imbracaminte din beton asfaltic II sector h= 10cm S=500m2 Pirjota				
6	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pămîntului săpat în teren catg. II	100m2			141,75 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1890	750,00	141,75
7	TsE06A	Pregătirea platformei de pămînt în vederea asternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren necoeziv	100m2			1 387,28 767,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pînă la 12 tf	h-ut	1,2000	500,00	600,00
8	DI134	Amenajarea mecanizată a imbracamintei rutiere din piatră spartă prin metoda impanării într-un strat cu H=15 cm	100m2			10 444,47 419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	350,00	6 615,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	350,00	525,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	350,00	350,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	250,00	250,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,00	60,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	750,00	31,50
	2952260003552	Buldozer pe semile 79 kW	h-ut	0,2580	800,00	206,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	400,00	448,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	500,00	1 355,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	380,00	157,32
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	250,00	26,50
9	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.0006tn/m2	t			14 019,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
10	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m2			280,17 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 800,00	253,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 850,00	5,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	950,00	7,50
11	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.0003tn/m2	t			14 019,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2			194,25 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 850,00	173,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 850,00	5,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valțuri R	h-ut	0,0053	500,00	2,65

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	950,00	5,04
13	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			54,56
						2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	350,00	44,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	750,00	2,63
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	380,00	0,37
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	400,00	4,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	500,00	0,23

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.