

## CAIET DE SARCINI

1. Denumirea beneficiarului de stat Consiliul raional Ungheni

2. Organizatorul procedurii de achiziție Consiliul raional Ungheni

3. Obiectul achizițiilor Reparatia portiunii de drum L362 Drujba-Hircesti Curtoaia (sector Hircesti)

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
<b>Reparatia imbracamintei existente din beton asfaltic (L=1500 ml., B=6 m)</b>				
<b>1.1. Sector I km 0+000 - km 0+880, suprafata S= 5280 mp (880*6 m.l)</b>				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	5 280,00
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	264,00
3	DH02A	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder	100m2	52,80
4	DA06B2	Strat drenant de nisip H=10cm, cu asternere mecanica (nisip norma 1.1 m3)	m3	528,00
5	RpDD02B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire (h=18 cm)	m3	951,00
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 lt/mp	t	3,17
7	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (otel patrat si nisip bitumat se exclud din norma)	m2	5 280,00
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 lt/mp	t	1,58
9	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (otel patrat si nisip bitumat se exclud din norma)	m2	5 280,00
10	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de asfalt frezat de 10 cm	m2	1 760,00
<b>1.2. Sector II km 0+880 - km 1+500, suprafata S= 3720 mp (620*6 m.l)</b>				
11	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat,	m2	3 720,00

1	2	3	4	5
		avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm		
12	TsI51A5	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	186,00
13	DH02A	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder	100m2	37,20
14	RpDD02B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire (h=15 cm)	m3	558,00
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 lt/mp	t	2,23
16	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (otel patrat si nisip bitumat se exclud din norma)	m2	3 720,00
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 lt/mp	t	1,12
18	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (otel patrat si nisip bitumat se exclud din norma)	m2	3 720,00
19	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de asfalt frezat de 10 cm	m2	1 240,00
20	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II	100 m	12,00
21	RpDE09B	Montarea placutelor metalice pe stilpi din material plastic, pentru direjarea circulatiei rutiere la podul existent	buc	4,00
<b>1.3. Acces lateral (25*6*15 m.l.)</b>				
22	DH02A	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder	100m2	2,33
23	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2	2,33
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 lt/mp	t	0,14
25	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (otel patrat si nisip	m2	233,00

1	2	3	4	5
		bitumat se exclud din norma)		
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 lt/mp	t	0,07
27	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (otel patrat si nisip bitumat se exclud din norma)	m2	233,00

Autoritatea contractantă



**Reparatia portiunii de drum L362  
Drujba-Hircesti Curtoaia (sector  
Hircesti)**

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări**

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Reparatia imbracamintei existente din beton asfaltic</b>				
		<b>1.1. Sector I km 0+000 - km 0+880, suprafata S= 5280 mp (880*6 m.l)</b>				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	5 280,00		
	9310060019930	Muncitor	h-om	184,27		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	168,96		
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	96,10		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	96,10		
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	96,10		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	264,00		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	20,06		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
3	DH02A	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder	100m2	52,80		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,65		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
4	DA06B2	Strat drenant de nisip H=10cm, cu asternere mecanica (nisip norma 1.1 m3)	m3	528,00		
	7129020012800	Pavator	h-om	195,36		
	408-9020	Nisip	m3	580,80		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	122,50		

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	80,78		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,14		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	25,34		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
5	RpDD02B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire (h=18 cm)	m3	951,00		
	7129020012800	Pavator	h-om	228,24		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	485,01		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1 158,32		
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	193,05		
	1212121212121	apa	m3	142,65		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	39,94		
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	245,36		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	14,26		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic 0.6 lt/mp	t	3,17		
	23203226000401	Bitum	t	3,26		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,95		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
7	DB19F	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare BAD 22.4, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (otel patrat si nisip bitumat se exclud din norma)	m2	5 280,00		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	316,80		
	111100010001310	Mixtura asphaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	623,04		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	34,85		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	34,85		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asphaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	34,85		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic 0.3 lt/mp	t	1,58		
	23203226000401	Bitum	t	1,63		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,48		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
9	DB16H	Imbracaminte de beton asphaltic cu	m2	5 280,00		

1	2	3	4	5	6	7
		agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (otel patrat si nisip bitumat se exclud din norma)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	264,00		
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	496,32		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	27,98		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	27,98		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	27,98		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
10	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de asfalt frezat de 10 cm	m2	1 760,00		
	9310060019930	Muncitor	h-om	55,79		
	141112220166011	Asfalt frezat	m3	221,76		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,32		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,18		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,71		
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	19,36		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,79		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
Total						
<b>Total Sector I km 0+000 - km 0+880, suprafata S= 5280 mp (880*6 m.l.)</b>						
<b>1.2. Sector II km 0+880 - km 1+500, suprafata S= 3720 mp (620*6 m.l.)</b>						
11	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	3 720,00		
	9310060019930	Muncitor	h-om	129,83		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	119,04		
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	67,70		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	67,70		
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	67,70		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
12	Ts151A5	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	186,00		

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut	7,12		
13	DH02A	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder	100m2	37,20		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut	3,27		
14	RpDD02B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire (h=15 cm)	m3	558,00		
	7129020012800	Pavator	h-om	133,92		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	284,58		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	679,64		
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	113,27		
	1212121212121	apa	m3	83,70		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	23,44		
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	143,96		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut	8,37		
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 lt/mp	t	2,23		
	23203226000401	Bitum	t	2,30		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut	0,67		
16	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (otel patrat si nisip bitumat se exclud din norma)	m2	3 720,00		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	223,20		
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	438,96		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	24,55		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	24,55		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut	24,55		
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 lt/mp	t	1,12		
	23203226000401	Bitum	t	1,15		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,34		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>				
18	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (otel patrat si nisip bitumat se exclud din norma)	m2	3 720,00		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	186,00		
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	349,68		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	19,72		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	19,72		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	19,72		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
19	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de asfalt frezat de 10 cm	m2	1 240,00		
	9310060019930	Muncitor	h-om	39,31		
	141112220166011	Asfalt frezat	m3	156,24		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,68		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,35		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,20		
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	13,64		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,56		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
20	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II	100 m	12,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,64		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	11,40		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
21	RpDE09B	Montarea placutelor metalice pe stilpi din material plastic, pentru direjarea circulatiei rutiere la podul existent	buc	4,00		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,36		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,16		
	2451447316000	Detergent	kg	0,04		
	2940606002181	Placute metalice reflectorizante...(pt. informatie)	per	4,20		
	1212121212121	apa	m3	0,02		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
Total						



1	2	3	4	5	6	7
<b>Total Sector II km 0+880 - km 1+500, suprafata S= 3720 mp (620*6 m.l.)</b>						
		<b>1.3. Acces lateral (25*6*15 m.l.)</b>				
22	DH02A	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder	100m2	2,33		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut	0,21		
23	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2	2,33		
	7129020012800	Pavator	h-om	13,00		
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	2,68		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	12,82		
	1212121212121	apa	m3	5,83		
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,70		
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,17		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,99		
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	1,92		
	29522200003547	Autogreder <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut	0,90		
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 lt/mp	t	0,14		
	23203226000401	Bitum	t	0,14		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut	0,04		
25	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (otel patrat si nisip bitumat se exclud din norma)	m2	233,00		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	13,98		
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	27,49		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,54		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,54		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut	1,54		
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 lt/mp	t	0,07		
	23203226000401	Bitum	t	0,07		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,02		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>				
27	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (otel patrat si nisip bitumat se exclud din norma)	m2	233,00		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	11,65		
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	21,90		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,23		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,23		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,23		

Autoritatea contractantă

