

**CAIET DE SARCINI  
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

**1. Denumirea beneficiarului de stat**

**2. Organizatorul procedurii de achiziție**

**3. Obiectul achizițiilor Reparatia capitala a imbracamintei rutiere a unui sector de drum din satul Colibas, r-l Cahul (Etapa2)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1. Etapa 2 (Faza1)</b>		
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>		
1	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	1,25
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	235,70
3	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 (asternerea pamintului intre garduri si bordure)	m3	124,71
4	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	12,47
5	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	12,47
6	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	12,47
		<b>1.2. Constructia sistemului rutier</b>		
7	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea de 10 cm (k=2)	100 m3	3,33
8	TsC21C1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. III (impingerea si asternerea pietrei sparte LA30 )	100 m3	6,44

1	2	3	4	5
9	material	Piatra sparta LA30	m3	644,30
10	DA21D	Tratarea stratului de piatra sparta cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 6% (coeficient doar pentru Materiale k=1,714, conform proiectului) piatra sparta scarificata-40% si piatra sparta LA30 noua-60%,, h=20cm	100 m3	6,658
11	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	118,51
12	TsD25C	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 8-12 parcursuri	100 m3	6,658
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 1,3 l/m2	t	4,327
14	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Beton asfaltic BAD 22.4)	m2	3 328,86
		<b>1.3. Constructia si amenajarea acceselor laterale</b>		
15	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	775,00
16	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	93,00
17	DA04A	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea de 10 cm (k=2)	100 m3	0,29
18	TsC21C1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. III (impingerea si asternerea pietrei sparte LA30 )	100 m3	0,51

1	2	3	4	5
19	material	Piatra sparta LA30	m3	50,86
20	DA21D	Tratarea stratului de piatra sparta cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 6% (coeficient doar pentru Materiale k=1,714, conform proiectului) piatra sparta scarificata-40% si piatra sparta LA30 noua-60%, , h=18cm	100 m3	0,53
21	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	9,43
22	TsD25C	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 8-12 parcursuri	100 m3	0,53
23	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 1,3 l/m2	t	1,387
24	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Beton asfaltic BAD 22.4)	m2	1 067,00
		<b>1.4. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere</b>		
25	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc	22,00
26	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoareA900	buc	12,00
27	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 700x700	buc	17,00
28	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un	buc	1,00

1	2	3	4	5
		stilp gata plantat - indicatoare D-700		

**Reparatia capitala a  
imbracamintei rutiere a unui  
sector de drum din satul Colibas,  
r-l Cahul (Etapa2)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2  
Etapa 2 (Faza 1)**

**Valoarea de deviz 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 № 2-2:				

**Manopera:**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,260		
2.	7124010010700	Montator PB	h-om.	6,600		
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	73,074		
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	263,752		
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	203,400		
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	27,047		
		<b>Total manopera</b>				

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	12,470		
2.	111100010001310-22	Beton asfaltic BAD22.4	t	619,816		
3.	1411122201646-463	Piatra sparta LA30 fr. 0-63mm	m3	695,160		
4.	23203226000401	Bitum	t	5,886		
5.	2615107326105-70	Indicatoare D-700	buc	1,000		
6.	2615107326105-7070	Indicator 700x700	buc	17,000		
7.	2615107326105-90000	Indicatoare(A900)	buc	12,000		
8.	2651122100002	Ciment	t	86,242		
9.	2663102100001-15	Beton clasa C12/15	m3	1,716		
10.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	70,334		
11.	2811106301794-130	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.30	buc	22,000		
12.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	60,000		

13.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	120,000		
14.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	60,000		
15.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,200		
16.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,600		
17.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	120,000		
18.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	165,210		
<b>Total materiale de construcții</b>						

**Utilaje de constructii:**

1.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	14,105		
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,714		
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	57,044		
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	34,727		
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	34,727		
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	34,727		
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,812		
8.	2952270003309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	10,710		
9.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	8,266		
10.	3410540000001-10	Autocamion, 10 t	h-ut	14,105		
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,875		
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	31,712		
13.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	3,594		
<b>Total utilaje de construcții</b>						

Total	lei
Fondul social si asigurarea medicala	24 %
Cheltuieli directe	
Cheltuieli de regie	
Total	
Beneficiu de deviz	

**Total deviz:**

Intocmit \_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect** **Reparatia capitala a imbracamintei**  
**rutiere a unui sector de drum din satul Colibas,**  
**r-l Cahul (Etapa2)**

**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
		<b>1. Etapa 2 (Faza1)</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250		
		<i>Total</i>	lei			
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027		
		<i>Total</i>	lei			
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in strat-uri uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului intre garduri si bordure)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310		
		<i>Total</i>	lei			
4	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,090		
		<i>Total</i>	lei			
5	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200		
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000		
		<i>Total</i>	lei			
6	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			
		<b>1.2. Constructia sistemului rutier</b>				
7	DA04A	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea de 10 cm (k=2)	100 m3			
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,110		
		<i>Total</i>	lei			
8	TsC21C1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. III (impingerea si asternerea pietrei sparte LA30 )	100 m3			
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,810		
		<i>Total</i>	lei			
9	material	Piatra sparta LA30	m3			
	1411122201646-463	Piatra sparta LA30 fr. 0-63mm	m3	1,000		
		<i>Total</i>	lei			
10	DA21D	Tratarea stratului de piatra sparta cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 6% (coeficient doar pentru Materiale k=1,714, conform proiectului) piatra sparta scarificata-40% si piatra sparta LA30 noua-60%,, h=20cm	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,150		
	2651122100002	Ciment	t	7,000		
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizator de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,150		
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,500		
		<i>Total</i>	lei			
11	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,100		
		<i>Total</i>	lei			
12	TsD25C	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 8-12 parcursuri	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,020		
	2952270003309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	1,490		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,160		
		<i>Total</i>	lei			
13	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 1,3 l/m2	t			
	23203226000401	Bitum	t	1,030		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300		
		<i>Total</i>	lei			

1	2	3	4	5	6	7
14	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Beton asfaltic BAD 22.4)	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060		
	111100010001310-22	Beton asfaltic BAD22.4	t	0,141		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079		
		<i>Total</i>	lei			
		<b>1.3. Constructia si amenajarea acceselor laterale</b>				
15	DII55A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,032		
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182		
	3410540000001-10	Autocamion, 10 t	h-ut	0,0182		
		<i>Total</i>	lei			
16	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027		
		<i>Total</i>	lei			
17	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea de 10 cm (k=2)	100 m3			
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,110		
		<i>Total</i>	lei			
18	TsC21C1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. III (impingerea si asternerea pietrei sparte LA30 )	100 m3			
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,810		
		<i>Total</i>	lei			
19	material	Piatra sparta LA30	m3			
	1411122201646-463	Piatra sparta LA30 fr. 0-63mm	m3	1,000		
		<i>Total</i>	lei			
20	DA21D	Tratarea stratului de piatra sparta cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 6% (coeficient doar pentru Materiale k=1,714, conform proiectului) piatra sparta scarificata-40% si piatra sparta LA30 noua-60%, , h=18cm	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,150		
	2651122100002	Ciment	t	7,000		
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,150		
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente	h-ut	0,500		



1	2	3	4	5	6	7
		cu dispersie fina cu sistem de descarcare				
		<i>Total</i>	lei			
21	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,100		
		<i>Total</i>	lei			
22	TsD25C	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 8-12 parcursuri	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,020		
	2952270003309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	1,490		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,160		
		<i>Total</i>	lei			
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 1,3 l/m2	t			
	23203226000401	Bitum	t	1,030		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300		
		<i>Total</i>	lei			
24	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Beton asfaltic BAD 22.4)	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060		
	111100010001310-22	Beton asfaltic BAD22.4	t	0,141		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079		
		<i>Total</i>	lei			
		<b>1.4. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere</b>				
25	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760		
	2663102100001-15	Beton clasa C12/15	m3	0,078		
	2811106301794-130	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.30	buc	1,000		
		<i>Total</i>	lei			
26	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoareA900	buc			
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220		
	2615107326105-90000	Indicatoare(A900)	buc	1,000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000		
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000		
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020		
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040		
		<i>Total</i>	lei			
27	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 700x700	buc			
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220		
	2615107326105-7070	Indicator 700x700	buc	1,000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000		
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000		
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020		
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040		
		<i>Total</i>	lei			
28	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-700	buc			
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220		
	2615107326105-70	Indicatoare D-700	buc	1,000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000		
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000		
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020		
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040		
		<i>Total</i>	lei			

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a  
imbracamintei rutiere a unui  
sector de drum din satul Colibas,  
r-I Cahul (Etapa2)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

# DEVIZ LOCAL № 2-2

## Etapa 2 (Faza 1)

**Valoarea de deviz 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
		<b>1. Etapa 2 (Faza1)</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	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	1,25		
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	235,70		
3	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 (asternerea pamintului intre garduri si bordure)	m3	124,71		
4	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	12,47		
5	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	12,47		
6	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de	100m2	12,47		

1	2	3	4	5	6	7
		la cisterna				
		<i>Total</i>	lei			
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				
		<b>1.2. Constructia sistemului rutier</b>				
7	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea de 10 cm (k=2)	100 m3	3,33		
8	TsC21C1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. III (impingerea si asternerea pietrei sparte LA30 )	100 m3	6,44		
9	material	Piatra sparta LA30	m3	644,30		
10	DA21D	Tratarea stratului de piatra sparta cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 6% (coeficient doar pentru Materiale k=1,714, conform proiectului) piatra sparta scarificata-40% si piatra sparta LA30 noua-60%,, h=20cm	100 m3	6,658		
11	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	118,51		
12	TsD25C	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 8-12	100 m3	6,658		

1	2	3	4	5	6	7
		parcursuri				
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 1,3 l/m2	t	4,327		
14	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Beton asfaltic BAD 22.4)	m2	3 328,86		
		<i>Total</i>	lei			
		<b>Total Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu</b>				
		<b>1.3. Constructia si amenajarea acceselor laterale</b>				
15	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	775,00		
16	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	93,00		
17	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea de 10 cm (k=2)	100 m3	0,29		
18	TsC21C1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. III (impingerea si asternerea pietrei sparte LA30 )	100 m3	0,51		
19	material	Piatra sparta LA30	m3	50,86		
20	DA21D	Tratarea stratului de piatra sparta cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul	100 m3	0,53		

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului: 6% (coeficient doar pentru Materiale k=1,714, conform proiectului) piatra sparta scarificata-40% si piatra sparta LA30 noua-60%, , h=18cm				
21	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	9,43		
22	TsD25C	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 8-12 parcursuri	100 m3	0,53		
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 1,3 l/m2	t	1,387		
24	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Beton asfaltic BAD 22.4)	m2	1 067,00		
		<i>Total</i>	lei			
		<b>Total Constructia si amenajarea acceselor laterale Inclusiv salariu</b>				
		<b>1.4. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere</b>				
25	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc	22,00		
26	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata	buc	12,00		

1	2	3	4	5	6	7
		plantat - indicatoareA900				
27	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 700x700	buc	17,00		
28	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-700	buc	1,00		
		<i>Total</i>	lei			
		<b>Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu</b>				
		<i>Total</i>	lei			
		<b>Total Etapa 2 (Faza1) Inclusiv salariu</b>				

		Total	lei	
		Fondul social si asigurarea medicala	24 %	
		Cheltuieli directe		
		Cheltuieli de regie		
		Total		
		Beneficiu de deviz		
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**CAIET DE SARCINI  
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

**1. Denumerea beneficiarului de stat**

**2. Organizatorul procedurii de achiziție**

**3. Obiectul achizițiilor Reparatia capitala a imbracamintei rutiere a unui sector de drum din satul Colibas, r-l Cahul (Etapa2)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1. Etapa 2 (Faza 2)</b>		
		<b>1.1. Constructia sistemului rutier</b>		
1	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,999
2	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic microgranular dens, BA16 rul, bitum 50/70)	m2	3 328,86
3	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	6,66
		<b>1.2. Constructia si amenajarea acceselor laterale</b>		
4	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,267
5	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic microgranular dens, BA16 rul, bitum 50/70)	m2	1 067,00
6	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	2,13
		<b>1.3. Executia trotuarului</b>		
7	D1111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la	m2	670,50



1	2	3	4	5
		trotuare		
8	D1112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma D1111( $\kappa=-7$ )	m2	-670,50
9	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,402
10	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Beton asfaltic BA8)	m2	670,50
<b>1.4. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere</b>				
11	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	103,88

## Reparatia capitala a imbracamintei rutiere a unui sector de drum din satul Colibas, r-l Cahul (Etapa2)

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-3 Etapa 2 (Faza 2)

Valoarea de deviz 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
		<b>1. Etapa 2 (Faza 2)</b>				
		<b>1.1. Constructia sistemului rutier</b>				
1	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	0,999		

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2				
2	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic microgranular dens, BA16 rul, bitum 50/70)	m2	3 328,86		
3	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	6,66		
		<i>Total</i>	lei			
		<b>Total Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu</b>				
		<b>1.2. Constructia si amenajarea acceselor laterale</b>				
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,267		
5	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic microgranular dens, BA16 rul, bitum 50/70)	m2	1 067,00		
6	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	2,13		
		<i>Total</i>	lei			
		<b>Total Constructia si amenajarea acceselor laterale Inclusiv salariu</b>				
		<b>1.3. Executia trotuarului</b>				
7	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	670,50		

1	2	3	4	5	6	7
8	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111( $\kappa=-7$ )	m2	-670,50		
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,402		
10	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Beton asfaltic BA8)	m2	670,50		
		<i>Total</i>	lei			
		<b>Total Executia trotuarului Inclusiv salariu</b>				
		<b>1.4. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere</b>				
11	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	103,88	135,46 ----- 39,94	
		<i>Total</i>	lei			
		<b>Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu</b>				
		<i>Total</i>	lei			
		<b>Total Etapa 2 (Faza 2) Inclusiv salariu</b>				

		Total	lei			
		Fondul social si asigurarea medicala	24 %			
		Cheltuieli directe				
		Cheltuieli de regie				
		Total				
		Beneficiu de deviz				
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a  
imbracamintei rutiere a unui  
sector de drum din satul Colibas,  
r-l Cahul (Etapa2)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3  
Etapa 2 (Faza 2)**

**Valoarea de deviz 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 № 2-3:				

**Manopera :**

1.	7129040010110	Asfaltator	h-om	280,138		
2.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	9,349		
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,474		
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	144,895		
		<b>Total manopera</b>				

**Materiale:**

1.	11110001000-16	Beton asfatic marunt,BA16 rul, bitum 50/70	t	422,001		
2.	111100010001311-8	Beton asfaltic BA8	t	48,947		
3.	14111222016601	Piatra sparta 16-31,5 mm	m3	53,305		
4.	23203226000401	Bitum	t	1,718		
5.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	75,832		
6.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	36,358		
7.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	53,718		
8.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,410		
		<b>Total materiale de construcții</b>				

**Utilaje de constructii:**

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic	h-ut	4,986		
----	---------------	--	------	-------	--	--

		29-33 kw 40-45 cp				
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,501		
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	23,298		
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	29,131		
5.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	9,789		
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	23,298		
7.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,688		
		<b>Total utilaje de construcții</b>				

Total	lei
Fondul social si asigurarea medicala	24 %
Cheltuieli directe	
Cheltuieli de regie	
Total	
Beneficiu de deviz	

**Total deviz:**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia capitala a imbracamintei  
rutiere a unui sector de drum din satul Colibas,  
r-1 Cahul (Etapa2)**

**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
		<b>1. Etapa 2 (Faza 2)</b>				
		<b>1.1. Constructia sistemului rutier</b>				
1	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			
	23203226000401	Bitum	t	1,030		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300		
		<i>Total</i>	lei			
2	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, BA16 rul, bitum 50/70)	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050		
	11110001000-16	Beton asfaltic marunt,BA16 rul, bitum 50/70	t	0,094		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053		
		<i>Total</i>	lei			
3	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			
	11110001000-16	Beton asfaltic marunt,BA16 rul, bitum 50/70	t	1,000		
		<i>Total</i>	lei			
		<b>1.2. Constructia si amenajarea acceselor laterale</b>				
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			
	23203226000401	Bitum	t	1,030		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300		
		<i>Total</i>	lei			
5	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, BA16 rul, bitum 50/70)	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050		
	11110001000-16	Beton asfaltic marunt,BA16 rul, bitum 50/70	t	0,094		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053		

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053		
		<i>Total</i>	lei			
6	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			
	11110001000-16	Beton asfatic marunt,BA16 rul, bitum 50/70	t	1,000		
		<i>Total</i>	lei			
		<b>1.3. Executia trotuarului</b>				
7	D1111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256		
	14111222016601	Piatra sparta 16-31,5 mm	m3	0,174		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,020		
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055		
		<i>Total</i>	lei			
8	D1112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma D1111(κ=-7)	m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0057		
	14111222016601	Piatra sparta 16-31,5 mm	m3	0,0135		
		<i>Total</i>	lei			
9	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfatic, 0,6 l/m2	t			
	23203226000401	Bitum	t	1,030		
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300		
		<i>Total</i>	lei			
10	DB16B	Imbracaminte de beton asfatic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Beton asfatic BA8)	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,090		
	111100010001311-8	Beton asfatic BA8	t	0,073		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,008		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087		
		<i>Total</i>	lei			
		<b>1.4. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere</b>				
11	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,090		
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730		
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350		
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048		
		<i>Total</i>	lei			

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.