

CAIET DE SARCINI

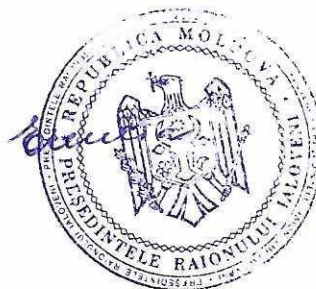
Servicii de reparatie capitală a drumului cu litera "L" al Consiliului raional Ialoveni (denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. L508 drum de acces spre G 110.Carbuna		
1	RpDA04B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime autogrederul	m2	5 200,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	104,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,200
2	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (H pietris = 10cm)	100m2	52,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	256,880
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	982,800
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	78,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	52,000
	11202062010361	Savura	m3	52,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	156,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,184
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	13,416
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	58,240
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	140,920
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	21,528
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	5,512
3	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (se exclude 5 cm) K=5	100m2	-52,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	-65,520
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.35 l/m2 cu bitum	t	1,800
	23203226000401	Bitum	t	1,854
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,540
5	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	5 200,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	312,000
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	613,600
	1421102200000	Nisip bitumat	t	15,600
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	83,200
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	34,320

1	2	3	4	5
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	34,320
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	34,320
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.35 l/m2 cu bitum	t	1,800
	23203226000401	Bitum	t	1,854
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,540
7	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	5 200,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	260,000
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	488,800
	1421102200000	Nisip bitumat	t	15,600
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	57,200
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	27,560
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	27,560
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	27,560
8	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	240,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	91,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	21,600
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	175,200
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	84,000
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	27,360
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	11,520

APROBAT:

Conducătorul grupului de lucru



Natalia Eremia

CAIET DE SARCINI

Lucrări de reparații curente a unui podet din s. Budai

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Reparatia podetului in s. Budai		
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	375,00
2	TsC02D11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,75
3	TsA04A1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditate naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren usor.	m3	50,00
4	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,182
5	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	100,00
6	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la confectionarea ranforsarii taluzurilor <small>Alte utilaje=1,03</small>	m3	20,00
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 1.10 l/m2	t	0,375

1	2	3	4	5
8	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021) (din normativ se exclud resursele Nisip bitumat si Otel patrat lam.cald It = 30 mm)	m2	375,00
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t	0,094
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16	m2	375,00
11	CB02A	Cofraje din material lemnos corpul podetului	m2	16,80
12	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la confectionarea ranforsarii taluzurilor Alte utilaje=1,03	m3	3,36
13	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	40,00
14	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	15,00
15	DI126	Instalarea balustradiei pietonale (6 bucati, L-2.38 m.l. 1 buc)	t	1,128
16	RpDE11A	Plantarea stilpilor din metal pentru indicatoare pentru circulatie rutiera confectionati industrial Materiale marunte (cirpe, petrol etc.)=1,02	buc	4,00
17	RpDE11C	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera pe un stilp gata plantat Materiale marunte (cirpe, petrol, etc.)=1,03	buc	4,00
18	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	125,00
19	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	50,00

APROBAT:

Conducătorul grupului de lucru



Natalia Eremia

**Obiect Lucrari de reparatii curente a unui podet Investitor
din s. Budai**

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	
1	2	3	4	5	
		1. Reparatia podetului in s. Budai			
1	DI155A	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 industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3		0,0320
	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	Autocamion, 5 t	h-ut		0,0182
2	TsC02D11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3		
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut		5,4900
3	TsA04A1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren usor.	m3		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om		0,9400
4	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om		3,0200
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut		3,7400
5	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3		
	7129020012800	Pavator	h-om		1,4000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3		1,2700
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3		0,0500
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut		0,1740
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut		0,0050
6	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la confectionarea ranforsarii taluzurilor Alte utilaje=1,03	m3		
	9310060019930	Muncitor	h-om		3,1900
	2663102100000	Beton	m3		1,0200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		0,0370
	2922140007000	Macara	h-ut		0,4280
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 1.10 l/m2	t		
	23203226000401	Bitum	t		1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut		0,3000
8	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021) (din normativ se exclud resursele Nisip bitumat si Otel patrat lam.cald lt = 30 mm)	m2		
	7129040010110	Asfaltator	h-om		0,0600
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t		0,1180
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut		0,0066
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut		0,0066
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut		0,0066

1	2	3	4	5
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t	
	23203226000401	Bitum	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni 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
11	CB02A	Cofraje din material lemnos corpul podetului	m2	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200
12	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la confectionarea ranforsarii taluzurilor Alte utilaje=1,03	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900
	2663102100000	Beton	m3	1,0200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280
13	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016
14	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400
15	DI126	Instalarea balustradiei pietonale (6 bucati, L-2.38 m.l. 1 buc)	t	
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000
	27107035172011	balustrata gara facuta, L-2.38 greutate 23.5 kg 1 element	t	1,0000
16	RpDE11A	Plantarea stilpilor din metal pentru indicatoare pentru circulatie rutiera confectionati industrial Materiale marunte (cirpe, petrol etc.)=1,02	buc	
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3100
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1500
	2811106301795	Stilp metalic confectionat industrial...(pt.informatie)	buc	1,0000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1000
17	RpDE11C	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera pe un stilp gata plantat Materiale marunte (cirpe, petrol, etc.)=1,03	buc	
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2800
	2615107326106	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu...(pt.informatie)	buc	1,0000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000

1	2	3	4	5
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400
18	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480
19	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000

APROBAT:

Conducătorul grupului de lucru



Natalia Eremia