

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

1. Denumerea beneficiarului de stat
2. Organizatorul procedurii de achiziție
3. Obiectul achizițiilor **Reparatia podului s.Cioropcani**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Reparatia podului s. Cioropcani L=30m B=8.9m S=270m2		
		1.1. Lucrari de demolare		
1	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (demolarea zidului de sprijin)	m3	6,000
2	TR11AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	15,000
3	TsI50A1 k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 0.5 km	t	15,000
4	CL14A	Demontarea constructiilor metalice in vederea recuperarii in subansambluri re folosibile (demontarea parapetului metalic)	t	0,805
5	TR11AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	0,805
6	TsI50A1 k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 0.5 km	t	0,805
		1.2. Zidul de sprijin L=30m		
7	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	63,000
8	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (montarea armaturilor AIII d12mm)	kg	213,100
9	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (confectionarea etrierilor AI d6mm)	kg	73,000
10	PB10C	Turnarea cu macaraua a betonului armat pentru elevatia infrastructurii podurilor, in culee si pile casetate, in confectionarea chesoanelor pentru fundatii, ziduri de sprijin (turnarea betonului M250 in zid de sprijin)	m3	8,100
		1.3. Reparatii la parapet		
11	IzD02C	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: parapete, balustrade	t	0,805
12	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,805

1	2	3	4	5
13	IzD04D	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu aparat de aer comprimat	t	0,805
14	DI135	Executarea parapetului metalic, inclusiv montarea placutelor metalice reflectorizante pe parapet (fara costul parapetului)	m	60,000
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (consolidarea parapetului cu stilpi de metal din teava metal d89*4mm)	kg	349,000
1.4. Lucrari de reparatie la partea carosabila a podului				
16	TsC03G1	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. III	100 m3	0,270
17	TsI50A1 k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 0.5 km	t	40,000
18	DH02A	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder	100m2	0,180
19	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2	0,180
20	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la suprafete betonate	m2	270,000
21	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Hidroizolare prin lipire cu elastmost B)	m2	270,000
22	IzA05N k=2	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de beton vopsite)	m2	270,000
23	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	24,600
24	DC05A k=0.8	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 12 cm (beton B30 F200 W6, plasa armata d6mm AI)	m2	290,000

Autoritatea contractanta



Lista cu cantitațiile de lucrări №

№ 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
		1. Reparatia podului s. Cioropcani L=30m B=8.9m S=270m2				
		1.1. Lucrari de demolare				
1	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (demolarea zidului de sprijin)	m3	6,000		
	7111020030200	Miner	h-om	27,8400		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,6720		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,8360		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
2	TR11AA04C 1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	15,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,2500		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
3	TsI50A1 k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 0.5 km	t	15,000		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
4	CL14A	Demontarea constructiilor metalice in vederea recuperarii in subansambluri re folosibile (demontarea parapetului metalic)	t	0,805		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	12,8800		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,4150		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8050		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8050		
	24111115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,2075		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2415		
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	2,0125		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
5	TR11AA04C 1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	0,805		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4428		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
6	TsI50A1 k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 0.5 km	t	0,805		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0201		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>				
Total						
Total Lucrari de demolare						
1.2. Zidul de sprijin L=30m						
7	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	63,000		
	71240100107001	Dulgher	h-om	59,8500		
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,1134		
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0252		
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0819		
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	3,7800		
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	4,4730		
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	2,6460		
	2320187315789	Decofrol	kg	9,4500		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
8	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (montarea armaturilor AIII d12mm)	kg	213,100		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,2620		
	2710602001001	Armatura AIII d12mm	kg	213,1000		
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	2,1310		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
9	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (confectionarea etrierilor AI d6mm)	kg	73,000		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,4600		
	2710602001002	Armatura AI d6	kg	73,0000		
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,7300		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
10	PB10C	Turnarea cu macaraua a betonului armat pentru elevatia infrastructurii podurilor, in culee si pile casetate, in confectionarea chesoanelor pentru fundatii, ziduri de sprijin (turnarea betonului M250 in zid de sprijin)	m3	8,100		
	71230110200	Betonist	h-om	15,3900		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,3650		
	26631021010001	Beton gata preparat marca 250	m3	8,1648		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8100		
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,6885		
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	4,4064		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
Total						
Total Zidul de sprijin L=30m						
		1.3. Reparatii la parapet				

1	2	3	4	5	6	7
11	IzD02C	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: parapete, balustrade	t	0,805		
	7141020013400	Vopsitor industrial <i>Cheltuieli directe</i>	h-om	2,9785		
12	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,805		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3524		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,9240		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,6243		
	2320166200676	White spirit	kg	0,1852		
	1711317306661	Bumbac de sters <i>Cheltuieli directe</i>	kg	0,0620		
13	IzD04D	Vopsirea defectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu aparat de aer comprimat	t	0,805		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0948		
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,8139		
	2320166200676	White spirit	kg	0,3381		
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut	0,2012		
14	DI135	Executarea parapetului metalic, inclusiv montarea placutelor metalice reflectorizante pe parapet (fara costul parapetului)	m	60,000		
	9310060019930	Muncitor	h-om	79,8000		
	123456789	Placute metalice reflectorizante	buc	4,0000		
	2663102100000	Beton	m3	2,2990		
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	2,2140		
	2922140007000	Macara <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut	1,5840		
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (consolidarea parapetului cu stilpi de metal din teava metal d89*4mm)	kg	349,000		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	66,3100		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,4900		
	7212030022700	Sudor	h-om	3,4900		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,4900		
	2775276309886	Teava metal d89*4mm	kg	349,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,7450		
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,7920		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila) <i>Cheltuieli directe</i>	kg	5,2350		
Total						
Total Reparatii la parapet						
1.4. Lucrari de reparatie la partea						

1	2	3	4	5	6	7
		carosabila a podului				
16	TsC03G1	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. III	100 m3	0,270		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,7020		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
17	TsI50A1 k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 0.5 km	t	40,000		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
18	DH02A	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder	100m2	0,180		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0158		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
19	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2	0,180		
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0044		
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	0,2070		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,9900		
	1212121212121	apa	m3	0,4500		
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,0540		
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0128		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,3852		
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,1480		
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,0698		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
20	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la suprafete betonate	m2	270,000		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	21,6000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	27,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
21	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Hidroizolare prin lipire cu elastmost B)	m2	270,000		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	81,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	48,6000		
	2682132600470	Membrane bituminoase Elastmost B)	m2	326,0250		
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	85,0500		
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	27,0000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	10,8000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
22	IzA05N k=2	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de	m2	270,000		

1	2	3	4	5	6	7
		beton vopsite)				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	91,8000		
	24301161001001	Vopsea polimer ciment	kg	85,8600		
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	8,6400		
	2320166200676	White spirit	kg	10,8000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
23	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	24,600		
	71240100107001	Dulgher	h-om	22,8780		
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0148		
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0148		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	1,4760		
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,3198		
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,7958		
	2320187315789	Decofrol	kg	3,6900		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
24	DC05A k=0.8	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 12 cm (beton B30 F200 W6, plasa armata d6mm AI)	m2	290,000		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,6400		
	7123010010200	Betonist	h-om	134,5600		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,6400		
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	1,3920		
	1422102205515	Beton in imbracaminte (B30 F200 W6)	m3	34,8000		
	2710602000224	Otel beton D6mm AI	kg	1 100,7472		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,4720		
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	4,1760		
	2320187315789	Decofrol	kg	2,5520		
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	5,3360		
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	5,3360		
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	5,3360		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,6472		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,6400		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,6400		
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	510,4000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				

Autoritatea contractanta

