

CAIET DE SARCINI

1. Denumirea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor Lucrari de reparatie str.Luceafarul, s. Persecina, rnul Orhei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Strada Luceafarul s. Persecina		
		1.1. Lucrari de terasament		
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (sapatura covatei drumului)	100 m3	2,092
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,552
2	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,092
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,879
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	395,480
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	41,921
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,092
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,753
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,008
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,837
5	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	6,980
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,319
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (doar compactorul)	100 m3	2,090
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,491
		1.2. Imbracamitnea rutiera din beton de ciment		
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire LA30, fr.4-16, 32-63 conform	m3	93,000

1	2	3	4	5
		SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m		
	7129020012800	Pavator	h-om	55,800
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16mm	m3	18,879
	1411122201167	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63mm	m3	113,367
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	13,950
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	3,906
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	23,994
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,395
8	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2	64,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,480
	71240100107001	Dulgher	h-om	61,560
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	3,240
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	5,184
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	5,832
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,227
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,032
	2320187315789	Decofrol	kg	7,776
9	PD04A	Montarea armaturilor (plasa armată VR d6 (150x150))	kg	1 650,000
	71230200111401	Fierar beton	h-om	148,500
	2710602100100vr	Otel beton (Plasa metalică VR d5 150x150)	kg	1 650,000
	2746133803141	Sirma moale obișnuită D=1 mm	kg	24,750
10	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei și platforme carosabile (Beton C20/25 conform h=0.15 m)	m3	82,000
	7123010010200	Betonist	h-om	184,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	131,200
	266310210098400 1	Beton clasa C 20/25	m3	86,994
	1212121212121	Apa	m3	26,605
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,591
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,057
	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	384,580
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	11,070
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,542
11	DC04A	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură	m	142,000
	7123010010200	Betonist	h-om	22,720
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,497
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	5,680

1	2	3	4	5
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	22,720
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	22,720
12	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	142,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	15,620
	10119951	Mastic bituminos	kg	49,700
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	2,698
	28752774100001	Compresor	h-ut	2,414
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	5,680
13	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de agregate concasate fr.0-32mm de 10 cm	m2	155,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,914
	141112220161601 1	Agregate concasate fr. 0-32mm	m3	19,530
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,085
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,544
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,150
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,705
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,070
		2. Drumuri laterale		
		2.1. Lucrari de terasament		
14	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (sapatura covatei drumului)	100 m3	0,240
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,866
15	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,240
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,674
16	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	45,360
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,808
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,240
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,086
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,096

1	2	3	4	5
18	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	0,840
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,159
19	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (doar compactorul)	100 m3	0,240
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,286
		2.2. Imbracamitnea rutiera din beton de ciment		
20	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore LA30, fr.4-16, 32-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m	m3	12,000
	7129020012800	Pavator	h-om	7,200
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16mm	m3	2,436
	14111222011672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63mm	m3	14,628
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,800
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,504
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,096
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,180
21	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2	5,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,540
	71240100107001	Dulgher	h-om	5,130
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,270
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,432
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,486
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,019
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003
	2320187315789	Decofrol	kg	0,648
22	PD04A	Montarea armaturelor (plasa armata VR d6 (150x150))	kg	242,400
	71230200111401	Fierar beton	h-om	21,816
	2710602100100vr	Otel beton (Plasa metalica VR d5 150x150)	kg	242,400
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	3,636
23	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton C20/25 conform h=0.15 m)	m3	10,500

1	2	3	4	5
	7123010010200	Betonist	h-om	23,625
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,800
	266310210098400 1	Beton clasa C 20/25	m3	11,139
	1212121212121	Apa	m3	3,407
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,076
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,007
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	49,245
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	1,418
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,326
24	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	18,900
	7123010010200	Betonist	h-om	3,024
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,066
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,756
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	3,024
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,024
25	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	18,900
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,079
	10119951	Mastic bituminos	kg	6,615
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,359
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,321
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,756
26	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de agregate concasate fr.0-32mm de 10 cm	m2	20,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,634
	141112220161601 1	Agregate concasate fr. 0-32mm	m3	2,520
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,140
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,070
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,019
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,220
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,009
		3. Pinteni 4 buc		
27	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,030
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	0,084

1	2	3	4	5
		0,40-0,70 mc		
28	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	5,400
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,572
29	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2	14,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,400
	71240100107001	Dulgher	h-om	13,300
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,700
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,120
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,260
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,049
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,007
	2320187315789	Decofrol	kg	1,680
30	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.C20/25	m3	2,800
	7123010010200	Betonist	h-om	9,660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,120
	2663102100000	Beton	m3	2,913
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,284
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,680
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,700
31	PD04A	Montarea armaturilor	kg	110,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,900
	271060200100	Armatura	kg	110,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	1,650
		4. Ridicarea fantaneor		
32	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc	5,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,100
33	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3	1,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,230
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,600
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,600
34	TsH92B	Incarcarea in auto beton demolat	t	2,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,664
35	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	2,400

1	2	3	4	5
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,437
36	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	1,000
	7122050013400	Zidar	h-om	5,880
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,200
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,000
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, varciment, M 75	m3	0,221
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,460
	2922140007000	Macara	h-ut	0,360
37	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc	2,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,640
	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,040
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,540
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,106
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,027
38	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare)	buc	3,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,460
	2875274120000	Capac cu rama (din demontare)	buc	3,060
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41,310
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,159
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,040