

CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

1. Denumerea beneficiarului de stat **Primaria Colibași**
2. Organizatorul procedurii de achiziție **Primaria Colibași**
3. Obiectul achizițiilor **Reparatia str PRUTUTLUI sector str.A.Mateevici-str.Gradinilor din s. Colibasi, r-ul Cahul**

DEVIZ LOCAL № 2-2

Intocmit in prețuri curente

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură _____	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Etapa I 1.1. Lucrari de demolare. Lucrari de terasamente				
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 (decaparea covata)	100 m3	4,97		
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (transportarea in rezerva locala)	t	943,90		
3	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	4,97		
4	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea pamintului)	100 m3	1,17		
5	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (k=4)	100 m3	1,17		
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,17		
7	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 (din rezerva locala) (incarcare pamint)	100 m3	4,24		
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	805,20		
9	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 sfaramarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (spatiile dintre borduri, trotuare si garduri)	m3	423,79		

1	2	3	4	5	6	7
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	4,24		
11	TsE05C	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 (nivelarea patului strazii)	100m2	18,84		
12	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea patului strazii 1883,70m2)	100 m3	5,65		
		Total Lucrari de demolare. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				
		1.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier a drumului.				
		1.2.1. Montarea bordurei				
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr16-45mm, LA30	m3	26,30		
14	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m	526,00		
15		Beton C16/20 (adaugator la norma DE10E)	m3	3,72		
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				
		1.2.2. Constructia sistemului rutier				
16	DA06B2	Strat de aggregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip fr.0-8mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 , h=10 cm.	m3	197,79		
17	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire fr. 4-63, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.22m.	m3	414,41		
18	DA17B	Acoperirea cu folie din polietilena minim 0.2 mm	m2	1 814,24		
19	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton de ciment rutier BcR 4.0 (XF4,XC4,XD1,XM2), conform SM EN 13877-1/2/3:2013, h=0.16m	m3	290,28		
20	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost de comprimare si dilatare)	m	288,00		
21	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18mm L=0.5m	kg	296,00		
22	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm L=0,22m	kg	24,22		
23	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18mm L=0.50m	kg	216,00		
24	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm L=6,0m	kg	224,35		
25	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm L=0,41m	kg	298,98		

1	2	3	4	5	6	7
26	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost longitudinal)	m	290,00		
27	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18mm L=0,75m	kg	483,00		
28	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (toate rosturi de comprimare si dilatare) (masticul bituminos din norma se exclude)	m	578,00		
29	material	Mastic bituminos	kg	830,00		
		Total Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				
		Total Amenajarea si constructia sistemului rutier a drumului. Inclusiv salariu				
		1.3. Amenajarea si constructia trotuarelор, amenajari, sisteme de evacuare a apelor.				
		1.3.1. Amenajarea si constructia trotuarelор				
30	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata hmed=20cm)	100 m3	0,525		
31	TsE05C	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	100m2	2,625		
32	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m	180,00		
33		Beton C16/20 (se exclude la norma DE11A)	m3	-5,22		
34	DI111	Executarea mecanizata astratului din piatra sparta fr.8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=12 cm, la trotuare	m2	262,50		
35	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton de ciment rutier BcR 4.0 (XF4,XC4,XD1,XM2), conform SM EN 13877-1/2/3:2013, h=0,08m	m3	21,00		
36	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost transversal de dilataie)	m	87,50		
37	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m	87,50		
38	material	Mastic bituminos	kg	91,00		
		Total Amenajarea si constructia trotuarelор Inclusiv salariu				
		1.3.2. Ajustarea la cota a fintinilor				
39	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	2,00		
40	DI119	Fundatii monolite din Beton C30/37 XF4 conform SM EN 206, la edificiile artificiale	m3	1,24		

1	2	3	4	5	6	7
41	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CPA-150/62.5/12 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Capace cu rama din fonta Noi, cu piesa suport din beton)	buc	2,00		
		Total Ajustarea la cota a fintinilor Inclusiv salariu				
		Total Amenajarea si constructia trotuarelor, amenajari, sisteme de evacuare a apelor. Inclusiv salariu				
		1.4. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
42	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc	4,00		
43	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.40)	buc	1,00		
44	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 700mm (B1)	buc	4,00		
45	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x600 (B3)	buc	1,00		
46	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicator de forma circulara, Dimensiuni 600mm (C29)	buc	1,00		
47	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	28,61		
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				
		Total Etapa I Inclusiv salariu				

	Total		
	Fondul social		
	Cheltuieli directe		
	Cheltuieli de regie		
	Total		
	Beneficiu de deviz		
	Total deviz: Inclusiv salariu		_____

Nº	Simbol norme			Cantitate	Valoarea de deviz, lei

crt.	și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură _____ incl. salariu	Total _____ incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Etapa II 1.1. Lucrari de demolare. Lucrari de terasamente.				
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 (decaparea covata)	100 m ³	4,05		
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (transportarea in rezerva locala)	t	769,30		
3	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m ³	4,05		
4	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea pamintului)	100 m ³	1,02		
5	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (k=4)	100 m ³	1,02		
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m ³	1,02		
7	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 (din rezerva locala)	100 m ³	3,73		
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu	t	708,00		

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km				
9	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 sfaramarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (spatiile dintre borduri, trotuare si garduri)	m3	372,62		
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,73		
11	TsE05C	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 (nivelarea patului strazii)	100m2	13,80		
12	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea patului strazii 1380.11m2)	100 m3	4,14		
		Total Lucrari de demolare. Lucrari de terasamente. Inclusiv salariu				
		1.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier a drumului. 1.2.1. Montarea bordurei				
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr16-45mm, LA30	m3	22,00		
14	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de	m	439,00		

1	2	3	4	5	6	7
		beton C16/20)				
15		Beton C16/20 (adaugator la norma DE10E)	m3	3,03		
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				
		1.2.2. Constructia sistemului rutier				
16	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip fr.0-8mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 , h=10 cm.	m3	145,41		
17	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire fr. 4-63, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.22m.	m3	303,62		
18	DA17B	Acoperirea cu folie din polietilena minim 0.2 mm	m2	1 331,57		
19	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton de ciment rutier BcR 4.0 (XF4,XC4,XD1,XM2), conform SM EN 13877-1/2/3:2013, h=0.16m	m3	213,05		
20	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost de comprimare si dilatare)	m	228,00		
21	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18mm L=0.5m	kg	232,00		
22	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm L=0,22m	kg	18,99		
23	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18mm L=0.50m	kg	144,00		

1	2	3	4	5	6	7
24	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm L=6,0m	kg	152,35		
25	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm L=0,41m	kg	154,98		
26	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost longitudinal)	m	200,49		
27	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18mm L=0.75m	kg	367,50		
28	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (toate rosturi de comprimare si dilatare) (masticul bituminos din norma se exclude)	m	428,49		
29	material	Mastic bituminos	kg	620,00		
		Total Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				
		Total Amenajarea si constructia sistemului rutier a drumului. Inclusiv salariu				
		1.3. Amenajarea si constructia trotuarelelor, amenajari, sisteme de evacuare a apelor. 1.3.1. -Amenajarea si constructia trotuarelor				
30	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata hmed=20cm)	100 m ³	0,54		
31	TsE05C	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	100m ²	270,00		

1	2	3	4	5	6	7
32	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m	180,00		
33		Beton C16/20 (se exclude la norma DE11A)	m3	-5,22		
34	DI111	Executarea mecanizata astratului din piatra sparta fr.8-31.5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=12 cm, la trotuare	m2	270,00		
35	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton de ciment rutier BcR 4.0 (XF4,XC4,XD1,XM2), conform SM EN 13877-1/2/3:2013, h=0.08m	m3	21,60		
36	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost transversal de dilataie)	m	90,00		
37	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m	90,00		
38	material	Mastic bituminos	kg	93,60		
		Total -Amenajarea si constructia trotuarelor Inclusiv salariu				
		1.3.2. Ajustarea la cota a fintinilor				
39	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	1,00		
40	DI119	Fundatii monolite din Beton C30/37 XF4 conform SM EN 206, la edificiile artificiale	m3	0,44		
41	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CPA-	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		150/62.5/12 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Capace cu rama din fonta Noi, cu piesa suport din beton)				
		Total Ajustarea la cota a fintinilor Inclusiv salariu				
		Total Amenajarea si constructia trotuarelor, amenajari, sisteme de evacuare a apelor. Inclusiv salariu				
		1.4. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
42	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc	2,00		
43	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.40)	buc	1,00		
44	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 700mm (B1)	buc	2,00		
45	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x600 (B3)	buc	1,00		
46	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicator de forma circulara, Dimensiuni 600mm (C29)	buc	1,00		
47	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate	m2	23,46		

1	2	3	4	5	6	7
		mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)				
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				
		Total Etapa II Inclusiv salariu				

	Total		
	Fondul social		
	Cheltuieli directe		
	Cheltuieli de regie		
	Total		
	Beneficiu de deviz		
	Total deviz: Inclusiv salariu		

Conducatorul grupului de lucru -----Ion Dolganiuc