

**Caiet de sarcini
pentru CEREREA OFERTEI DE PREȚ
Nr.01 din 16 aprilie 2021**

1. Autoritatea contractantă **Primaria or.Cainari r-l Causeni**
2. Organizatorul procedurii de achiziție **Primaria or.Cainari r-l Causeni**
3. Obiectul achiziției **„REPARATIA CAPITALA A STRAZII
V.COLIBAN DIN OR. CAINARI, CU LUNGIMEA DE 0,700 KM”**
Etapa II.
4. Cod CPV - **45200000-9**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		Restabilirea traseului	km	0,465
		Trasarea axelor constructiei de drum și a acceselor.	km	0,465
		1. Reparatia str. Coliban 1.1. Executia intrarilor in curti		
1	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	133,17
2	TsC02D1	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 (incarcarea)	100 m3	1,33
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2.0 km	t	251,69
4	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,33
5	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton B15)	m	232,26
6		Beton B15 (se exclude la norma DE11A)	m3	-6,74
7	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	4,44

1	2	3	4	5
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10cm)	m3	44,39
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.15m)	m3	66,59
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	0,29
11	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3 (k=1.25)	m2	443,90
		1.2. Drumuri laterale		
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3	26,25
13	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	437,50
14		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3	2,62
15	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea pamintului din covata)	100 m3	2,74
16	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	2,74
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2.0 km	t	518,11
18	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,74
19	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10cm)	m3	91,38
20	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.20m)	m3	182,75

1	2	3	4	5
21	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (stratul din Beton de ciment B25 F200 W6) h=0.12m	m3	109,65
22	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura	m	80,25
23	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor cu mastic bituminos)	m	80,25
24		Mastic bituminos	kg	70,00
25	DI119	Fundatii monolite din beton B25 la edificiile artificiale (pinten din beton monolit B25)	m3	6,30
		1.3. Constructia trotuarului		
26	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton B15)	m	467,17
27		Beton B15 (se exclude la norma DE11A)	m3	-13,54
28	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea pamintului din covata)	100 m3	0,90
29	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	0,90
30	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	170,74
31	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,90
32	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M300 la trotuare	m2	451,71
33	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111($\kappa=-2$)	m2	-451,71
34	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din	m2	451,71

1	2	3	4	5
		amestec uscat de ciment si nisip, în proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (piatra de pavaj vibropresat h=6cm)		
		1.4. Demolarea scarii		
35	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (demolarea scarii)	m3	66,09
36	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 material demolat)	100 m3	0,66
37	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2.0 km	t	165,23
		1.5. Parapet pietonal la scari		
38	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t	6,996
		2. str. Prieteniei		
		2.1. Lucrari de terasament		
39	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 debleu)	100 m3	0,09
40	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.0 km	t	17,10
41	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,09
42	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 debleu)	100 m3	0,325
43	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.0 km	t	61,43
44	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 in	m3	32,50

1	2	3	4	5
		spatele bordurii si taluzuri)		
45	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3	0,325
46	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (decaparea debleu)	100 m3	4,61
47	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2.0 km	t	871,48
48	TsC51B	Lucrări la descărcare	100 m3	4,61
49	DI95	Săpătura mecanizată a rigolelor în pământ de cat.II (în normă este prevăzut transportul la 1km)	100 m3	0,28
50	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1.0 km (adaugător la normă DI95)	t	52,73
51	TsC51B	Lucrări la descărcare	100 m3	0,28
52	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de până la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren catg. III (platforma drumului)	100m2	7,21
53	DI96	Compactarea rambleului în pământ de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurșuri pe o urmă (721m2)	100 m3	2,16
		2.2. Construcția sistemului rutier		
54	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris (h=15cm)	m3	108,15
55	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă M400, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare (h=0.20m)	m3	144,20
56	DA14A	Fundație din beton de ciment la strazi, alei și platforme carosabile (stratul din Butto-Beton) h=0.15m	m3	108,15
57	DC04A	Tăierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul	m	69,00

1	2	3	4	5
		de uzura		
58	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor cu mastic bituminos)	m	69,00
59		Mastic bituminos	kg	60,00
60		Material lemnos	m3	0,46
61	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (cartonul bitumat pentru rosturile transversale)	m2	43,01
		2.3. Montarea bordurei		
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3	27,74
63	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	462,35
64		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3	3,24
		2.4. Executia intrarilor in curti		
65	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	9,89
66	TsC02D1	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 (incarcarea)	100 m3	0,10
67	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2.0 km	t	18,68
68	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,10
69	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton B15)	m	21,70
70		Beton B15 (se exclude la norma DE11A)	m3	-0,63

1	2	3	4	5
71	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,33
72	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10cm)	m3	3,30
73	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.15m)	m3	4,94
74	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (piatra de pavaj vibropresat h=6cm)	m2	32,95
		2.5. Drumuri laterale		
75	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	34,00
76		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3	0,24
77	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	0,54
78	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris (h=15cm)	m3	8,03
79	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.20m)	m3	10,71
80	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (stratul din Butto-Beton) h=0.15m	m3	8,03
81	DI119	Fundatii monolite din beton B25 la edificiile artificiale (pinten din beton monolit B25)	m3	0,60
		2.6. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat monolit		
82	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,195
83	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la	m3	8,37

1	2	3	4	5
		deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu		
84	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	0,279
85	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2.0 km	t	52,73
86	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,279
87	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	0,279
88	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	0,465
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300, h=15cm	m3	4,19
90	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	27,90
91	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit B20, h=25cm)-fund	m3	6,98
92	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit B20, h=25cm)-taluzuri	m3	6,98
93	PD04A	Montarea armaturilor	kg	1 216,97
		2.7. Fintini de captare		
94	TsC02D1	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	100 m3	0,02
95	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,71
96	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2.0 km	t	4,47
97	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,03

1	2	3	4	5
98	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	0,01
99	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	0,063
100	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300, h=20cm	m3	0,45
101	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	6,30
102	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m din beton B20 (pereti si fundatii)	m3	1,31
103	PD04A	Montarea armaturilor	kg	72,91
104	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (plasa de acoperire cu cornier)	kg	31,00
2.8. Constructia si montarea placilor din beton armat				
105	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	12,36
106	PD04A	Montarea armaturilor	kg	126,06
107	DI119	Fabricarea placilor din beton monolit B25	m3	1,15
108	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole pentru edificii artificiale la drumuri (Placi din beton armat monolit, fara cost-costul placilor este calculat in normele precedente)	m3	1,15

Scopul achiziției: **REPARATIA CAPITALA A STRAZII V.COLIBAN DIN OR. CAINARI, CU LUNGIMEA DE 0,700 KM** Etapa II.

Informație financiară

- Sursa de finanțare **Bugetul Local**

1. Termenul și condițiile efectuării lucrărilor - **6 luni (sase) de la data semnării contractului**
2. Modul de prezentare a ofertelor:
 - ofertele se prezintă în limba de stat , cu specificarea clară a parametrilor;

- prețul lucrărilor se indică în lei MD;
- oferta trebuie să conțină răspunsuri la toate întrebările expuse în solicitare;
- se prezintă lista lucrărilor în mod desfășurat și volumul materialelor de construcție care vor fi folosite în procesul lucrărilor;
- prețul lucrărilor include toate cheltuielile, inclusiv TVA și trebuie să fie fix pe toată perioada de executare a contractului;

prețul ofertei se stabilește de către ofertant în baza cerințelor care le-a primit de la organizatorul procedurii de achiziție. Cheltuielile suplimentare, volumul lucrărilor incluse în sarcina de lucru dar care nu au fost luate în considerație de ofertant la prezentarea prețului nu se acoperă de către beneficiar;

3. Evaluarea ofertelor va avea loc pe data de ____ **2021, orele ____**; Informația o găsiți în SIA RSAP
4. Oferta se prezintă până la data de ____ **2021, orele ____** pe adresa: **Primăria or. Cainari, str.C.Negraia 8,or.Căinari, rnl Căușeni. Informația o găsiți în SIA RSAP**
5. Oferta este valabilă **30 de zile** de la data limită de depunere a ofertei;
6. Ofertele pot fi depuse electronic prin intermediu SIA RSAP, dar nu mai târziu de termenul limită de prezentare a ofertelor.
7. Se specifică data când ofertanții fac cunoștință cu locul (obiectul) efectuării lucrărilor
_____ la solicitare _____;
8. Participanții asigură efectuarea lucrărilor în conformitate cu documentația de deviz și se vor conduce de Legea privind calitatea în construcții nr. 721 din 02.02.96.
9. Modul de întocmire a ofertelor:
 - fiecare pagină a ofertei trebuie să fie stampilată și semnată de conducătorul ofertantului;
10. Oferta câștigătoare se va aprecia conform criteriului - cel mai mic preț și corespunderea cerințelor suplimentare.
11. Cerințele suplimentare care vor fi luate în considerație la evaluare:
 - Ofertantul nu va solicita modificări în proiectul de execuție.
12. Înștiințarea privind determinarea câștigătorului se expediază în termen de 3 zile de la data emiterii deciziei privind evaluarea ofertelor.
13. Condițiile de contractare:
 - contractul se încheie între Autoritatea Contractantă și ofertantul câștigător în termen de 5 zile de la data determinării ofertei câștigătoare;
 - modelul contractului de achiziție și condițiile de contractare se anexează la caietul de sarcini;
 - contractul se încheie pe o perioadă de **2 (doi) an bugetar** de la data semnării și achitarea va fi executată integral pînă la finele următorului an bugetar .
14. Documentele necesare a fi prezentate de către ofertanți:
 - DUAE . Aplicarea semnăturii electronice
 - Oferta.Formularul F3.1, Aplicarea semnăturii electronice
 - Grafic de executare a lucrărilor Formularul F3.3 Aplicarea semnăturii electronice
 - Declarație de neîncadrare în situațiile ce determină excluderea de la procedura de atribuire, ce vin în aplicarea art. 18 din Legea nr. 131 din 03.07.2015 .Formularul F 3.5, Aplicarea semnăturii electronice
 - Declarația privind conduita etică și neimplicarea în practici frauduloase și de corupere Formularul F3.6, Aplicarea semnăturii electronice

- Formularul informativ despre ofertant, Formularul F3.7, Aplicarea semnăturii electronice
- Declarație privind obligațiile contractuale față de atît beneficiari. Formularul F3.8 confirmat prin Aplicarea semnăturii electronice ;
- Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului Formularul F3.11, Aplicarea semnăturii electronice
- Declarație privind personalul de specialitate și/sau a experților propus/propuși pentru implementarea contractului Formularul F3.12., Aplicarea semnăturii electronice
- DECLARAȚIE PRIVIND LISTA PRINCIPALELOR LUCRĂRI EXECUTATE ÎN ULTIMUL AN DE ACTIVITATE Formularul F 3.10, Aplicarea semnăturii electronice.
- Aviz eliberat de INSPECȚIA DE STAT ÎN CONSTRUCȚII Formularul F 3.15, Aplicarea semnăturii electronice
- Devizul (formularele 3, 5, 7) confirmat prin Aplicarea semnăturii electronice ;
- Certificatul de înregistrare a întreprinderii emis de către Camera Înregistrării de Stat (copie) Aplicarea semnăturii electronice ;
- Raport financiar pe baza datelor din ultimul bilanț (copie confirmată prin aplicarea semnăturii electronice
- Certificatul de atestare tehnico-profesională a dirigintelui de șantier (copie, confirmat prin Aplicarea semnăturii electronice ofertantului);
- Certificatul privind lipsa datoriilor fata de Stat emis de către Inspectoratul Fiscal de Stat (copie confirmată prin aplicarea semnăturii electronice ofertantului);
- DECLARAȚIE privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani , Aplicarea semnăturii electronice ofertantului
- Garanția lucrărilor pentru perioada de 5 ani , Aplicarea semnăturii electronice ofertantului
- Relații de contact: 243-3-22-36. 243-3-33-46, 076060950

Investitor: Primarul or.Căinari

M. Ghelân

Maria GHELAN

Executor: Gurulea R.
Tel: 243/3-23-02