

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 innorire (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 grosime 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 innorire (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 dilatatie 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, in 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 in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,325
46	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	4,61
47	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2.0 km	t	871,48
48	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	4,61
49	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este prevazut transportul la 1km)	100 m3	0,28
50	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.0 km (adaugator la norma DI95)	t	52,73
51	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,28
52	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 in teren catg. III (platforma drumului)	100m2	7,21
53	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (721m2)	100 m3	2,16
		2.2. Constructia sistemului rutier		
54	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris (h=15cm)	m3	108,15
55	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (h=0.20m)	m3	144,20
56	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (stratul din Butto-Beton) h=0.15m	m3	108,15
57	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in 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 innorore (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 innorore (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 - **8 luni (opt) 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 șampilată 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:
 - Capacitatea tehnico- materiala
 - Experienta in domeniu si minimum a doua obiecte similare executate
 - Ofertantul nu va solicita modificari in proiectul de executie.
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 .Semnat și șampilat de către operatorul economic
 - Oferta. Formularul F3.1, Semnat și șampilat de către operatorul economic
 - Grafic de executare a lucrărilor Formularul F3.3, Semnat și șampilat de către operatorul
 - 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, Semnat și șampilat de către operatorul economic

- Declarația privind conduita etică și neimplicarea în practici frauduloase și de corupere Formularul F3.6, Semnat și ștampilat de către operatorul economic
- Formularul informativ despre ofertant, Formularul F3.7, Semnat și ștampilat de către operatorul economic
- Declarație privind obligațiile contractuale față de atît beneficiari. Formularul F3.8 original, confirmat prin semnătură și ștampila ofertantului;

Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului Formularul F3.11, Semnat și ștampilat de către operatorul economic

- Declarație privind personalul de specialitate și/sau a experților propus/propuși pentru implementarea contractului Formularul F3.12, Semnat și ștampilat de către operatorul economic.
- Experiența similară FORMULARUL F3.9 ,Semnat și ștampilat de către operatorul economic
- DECLARAȚIE PRIVIND LISTA PRINCIPALELOR LUCRĂRI EXECUTATE ÎN ULTIMUL AN DE ACTIVITATE Formularul F 3.10, Semnat și ștampilat de către operatorul economic.
- Aviz eliberat de INSPECȚIA DE STAT ÎN CONSTRUCȚII Formularul F 3.15, Semnat și ștampilat de către operatorul economic
- Devizul (formularele 3, 5, 7) confirmat prin semnătură și ștampila ofertantului;
Certificatul de înregistrare a întreprinderii emis de către Camera Înregistrării de Stat (copie confirmată prin semnătură și ștampila ofertantului);
- Raport financiar pe baza datelor din ultimul bilanț (copie confirmată prin semnătură și ștampila ofertantului);
- Certificatul de atestare tehnico-profesională a dirigintelui de șantier (copie, confirmat prin semnătură și ștampila ofertantului);
- Certificatul privind lipsa datoriilor față de Stat emis de către Inspectoratul Fiscal de Stat (copie confirmată prin semnătură și ștampila 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