

CAIET DE SARCINI
FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

LUCRĂRI

Obiectul: Lucrări de amenajare a teritoriului, reabilitarea căilor de acces, piața, parcările, intersecția str. 27 August 1989 - str. Al. Matrosov, orașul Rezina.

Autoritatea contractantă: Primăria or.Rezina, str.27 August , nr.1.

1. Descriere generală

Proiectul prevede: amenajarea, modernizarea teritoriului, pavarea trotuarelor, pieței, schimbarea bordurii, îmbrăcăminte rutieră din beton asfaltic, montarea băncilor de odihnă și a coșurilor pentru deșeuri, montarea indicatoarelor rutiere, montarea instalațiilor pentru parcare bicicletelor, rețele exterioare de canalizare, înverzirea teritoriului.

2. Informații și proiectare

Documentația de execuție, devizul de cheltueli au fost elaborate de către o instituție licențiată în domeniu, de specialiști atestați în domeniu în iulie 2023. Devizul este calculat prin metoda de resurse în corespundere cu instrucțiunile din CP L.01.01-2012, aprobat de Ministerul Dezvoltării Regionale și Construcțiilor prin ordinul nr.6 din 23.01.2013 verificat de verificatori atestați conform legislației în vigoare.

Termenii și condițiile de executare a lucrărilor este **5 luni calendaristice** din data înregistrării contractului la Trezoreria Regională

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

Materialele utilizate urmează să corespundă cerințelor asigurării conformității calității conform legislației în vigoare din Republica Moldova cu prezentarea certificatelor de conformitate a calității materialelor folosite la executarea lucrărilor.

4. Documente obligatorii la depunerea ofertei.

1. DUAЕ

2. Cerere de participare (anexa nr. 7).

3. Declarație privind valabilitatea ofertei (anexa nr. 8);

4. Garanția pentru ofertă - 1 % din valoarea ofertei fără TVA (anexa nr. 9), sau transfer la contul autorității contractante;

5. Propunerea financiară:

5.1 Informații/documente privind capacitatea economică și/sau financiară – Cifra medie de afaceri pentru ultimii 3 ani, nu mai mic de 11 000 000,00lei;

5.2 Declarație privind situația financiară pentru perioada de gestiune anterioară - **Disponibilitatea de bani lichizi – minim de 30% din valoarea ofertei prezentate**

5.3 Lichiditate generala (**nu mai puțin de 100%**);

5.4 Ultimul raport financiar;

6. Propunerea tehnică:

6.1 Documentația de deviz - Formulare **Devizelor: 3, 5 și 7**, conform Formularului de deviz nr. 1, din **anexa nr. 23**, lista cu cantitățile de lucrări;

6.2 Grafic de executare a lucrărilor - (**anexa nr. 10**);

6.3 Declarație privind experiența similară în ultimii 5 ani - (**anexa nr. 12**);

6.4 Declarație privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate - (**anexa nr. 13**);

6.5 Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului - (**anexa nr. 14**);

6.6 Declarație privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului - (**anexa nr. 15**);

- 6.7 Aviz pentru participare la licitațiile publice de lucrări din domeniul construcțiilor și instalațiilor (*anexa nr. 22*);
 - 6.8 Declarație cu privire la specialiștii atestați în construcții, care activează în cadrul întreprinderii - Certificatul de atestare tehnico-profesională a dirigintelui de șantier în domeniului: **construcția, reabilitarea și reparația drumurilor și podurilor**;
 - 6.9 Informații privind deținerea **de laborator** propriu autorizat și acreditat în modul stabilit, sau a contractului cu un laborator acreditat, pentru efectuarea încercărilor și testelor materialelor de construcție utilizate;
 - 6.10 Certificate de conformitate și calitate la principalele materiale utilizate
- 7. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor:**
- 7.1 Lista subcontractanților și partea/părțile din contract care sunt îndeplinite de aceștia (*anexa nr. 16*) - după caz;
 - 7.2 Informații privind asocierea (*anexa nr. 17*) - după caz;
 - 7.3 Angajament terț susținător financiar (*anexa nr. 18*) - după caz;
 - 7.4 Angajament privind susținerea tehnică și profesională a ofertantului/grupului de operatori economici (*anexa nr. 19*) - după caz;
 - 7.5 Declarație terț susținător tehnic (*anexa nr. 20*) - după caz;
 - 7.6 Declarație terț susținător profesional (*anexa nr. 21*) - după caz;
 - 7.7 Certificat/ decizie de înregistrare a întreprinderii/Extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice;
 - 7.8 Certificat privind lipsa sau existența datoriilor la Bugetul Public Național, eliberat de Inspectoratul Fiscal;
 - 7.9 Certificat de atribuirea a contului bancar, eliberat de bancă deținătoare de cont;
 - 7.10 Declarație privind Perioada de garanție asupra lucrărilor de construcție. - Perioada de garanție pentru lucrările prevăzute este de 3 ani.

8. Pentru Ofertantul desemnat câștigător:

Garanție de bună execuție a contractului - **5 %, din valoarea contractului, prin transfer la contul autorității contractante**

Președintele grupului de lucru



 Simion Tatarov

Data "13" februarie 2024

1. Formularul de deviz nr.1 – Lista cu cantitățile de lucrări

Obiectul: Lucrări de amenajare a teritoriului, reabilitarea căilor de acces, piața, parcurile, intersecția str. 27 August 1989 - str. Al. Matrosov, orașul Rezina .

Autoritatea contractantă: Primăria or.Rezina

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
	Deviz nr.2-4-1	1. Marcaj si indicatoare		
1	DF16A	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email cu microbule de sticla	1 km	0,1320
2	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	45,0000
3	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	6,0000
4	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (cedeaza trecerea 2.1 - 2 buc, limitare de viteza 3.27 - 2 buc, parcare 5.48.1 - 2 buc, modul de amplasare a vehiculului in stationare 6.8.5 - 2 buc)	buc	8,0000
		2. Sistematizare pe verticala		
5	TsC03E1	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. I (pentru inverzire)	100 m3	6,8900
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	895,7000
7	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	6,8900
8	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	6,8900
9	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I (se adauga 40 m, K=4)	100 m3	6,8900
10	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	100 m3	29,0300
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	4 789,9500
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	29,0300
13	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	19,0000
	Deviz nr.2-4-2	1. Lucrari de constructie		
		1.1. Demolarea constructiilor		
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (PB 100.20.10)	m	1 853,2000
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (8390,5 m2, gr. 5 cm)	m3	419,5300
3	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip (imbracamintei rutiera din placi din beton pentru pietoni)	m2	1 556,8500

4	TsH91A K=0.5	Instalarea banci pe 2 picioare (demontarea bancii K=0.5)	buc	6,0000
5	TsH91B K=0.5	Instalarea urne (demontarea urnei K=0.5)	buc	5,0000
6	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (demontarea havuz existent)	m3	16,4500
7	TsC03E1	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. I (Incarcarea materialelor demolate)	100 m3	6,0500
8	TsI51A5	Transportarea materialelor demolate cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 210,8200
9	TrB22D4C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe senile, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t (incarcare)	t	2,0000
10	TsI50A1	Transportarea monumentului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	2,0000
11	TrB22D4C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe senile, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t (descarcare)	t	2,0000
		1.2. Imbracaminte rutiera din placi de beton pentru pietoni		
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (fr. 0 - 40, gr. 100 mm)	m3	779,5500
13	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj gr. 40 mm, culoarea se v-a coordona cu investitorul)	m2	1 453,1500
14	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj gr. 60 mm, culoarea se v-a coordona cu investitorul)	m2	4 117,7000
15	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj gr. 40 mm, culoarea se v-a coordona cu investitorul)	m2	161,3500
16	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj gr. 60 mm, culoarea se v-a coordona cu investitorul)	m2	212,8500
17	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj gr. 60 mm, culoarea se v-a coordona cu investitorul)	m2	1 807,8000
18	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj tactil gr. 50 mm, culoare galbena)	m2	42,7000
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x10 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (bordura PB 100.20.10)	m	928,9500

		1.3. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic		
20	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (gr. 150 mm)	m3	407,2000
21	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (fr. 40 - 70, gr. 150 mm)	m3	407,2000
22	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (gr. 5 cm, K=1.25, pentru accese)	m2	2 714,6500
23	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x10 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (bordura PB 100.30.15)	m	1 022,6500
		1.4. Balustrada		
24	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1...1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (balustrade cu H=700 mm, din INOX)	m	14,7000
	Deviz nr.2-4-2m	1. Lucrari de constructie		
		1.1. Forme mici		
1	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc	17,0000
2	TsH91B	Instalarea urne	buc	17,0000
3	TsH91A apl	Instalarea parcarei pentru biciclete pe 2 picioare	buc	6,0000
		2. Utilaj		
		2.1. Forme mici		
4	Pret furnizor	Banca pe 2 picioare (banca cu speteaza)	buc	17,0000
5	Pret furnizor	Urne pentru gunoi	buc	17,0000
6	Pret furnizor	Parcare pentru biciclete pe 2 picioare	buc	6,0000
	Deviz nr.2-4-3	1. Defrisarea plantelor existente		
1	TsH02C	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei 31-60 cm	buc	1,0000
		2. Arbusti de foioase		
2	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc	46,0000
3	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	46,0000
4	Pret furnizor	Berberis thunbergii Kobold	buc	12,0000
5	Pret furnizor	Cotoneaster x suecicus 'Coral Beauty'	buc	34,0000
		3. Conifere		
6	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	14,0000
7	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasiinosi	buc	14,0000
8	Pret furnizor	Pinus mugo Pumilio	buc	14,0000

		4. Plante perene si ierburi ornamentale		
9	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc	228,0000
10	TsH30B	Plantarea florilor si plantelor perene peste 15 cm inaltime in teren	100 buc	2,2800
11	Pret furnizor	Hemerocallis Trendy Design	buc	33,0000
12	Pret furnizor	Pennisetum alopecuroides Little	buc	50,0000
13	Pret furnizor	Sedum telephium Autumn Charm	buc	41,0000
14	Pret furnizor	Hosta Devon Green	buc	14,0000
15	Pret furnizor	Vinca minor	buc	90,0000
		5. Gazon		
16	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	42,6000
17	TsH09A		100m2	42,6000
18	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	42,6000
		6. Materiale		
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,0000
	Deviz nr.6-1-1	1. Lucrari de constructie		
		1.1. Lucrari de terasament		
1	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	0,2100
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,1000
3	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	0,0560
4	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	m3	2,0000
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,1800
6	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	0,2000
		1.2. Tevile		
7	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinata prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 200 mm (teava gofrata HDPE SN 8 diam. 200 mm)	m	45,0000

		1.3. Fantani		
8	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	9,1200
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 sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,8300
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	0,0600
11	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,0300
12	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II (pana la 20 m, K=3)	100 m3	0,0300
13	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton B 7.5)	m3	0,2300
14	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,1600
15	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИ-15 (0,38 m3)	buc	2,0000
16	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,26 m3)	buc	1,0000
17	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000
18	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000

19	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,1 m3)	buc	2,0000
20	CD60A	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/4 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2	0,0100
21	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	2,0000
22	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana Capacul cu rama din fonta*	buc	2,0000
23	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	1,1000
24	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,1100
25	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	1,1000
26	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	11,0000
		1.4. Canal de scurgere		
27	AcE06B	Montarea gratarelor cu rama din beton armat la gurile de scurgere	buc	8,0000

Președintele grupului de lucru

„13,, februarie 2024



Simion Tatarov