

CAIET DE SARCINI

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

LUCRĂRI

Obiectul: Lucrări de renovare a sistemului de canalizare exterioare din or. Rezina
Autoritatea contractantă: Primăria or. Rezina, str. 27 August, nr. 1.

1. Descriere generală

Lotul I: Lucrări de renovare a sistemului de canalizare exterioare din or. Rezina a IP LT „Olimp”, din or. Rezina, str. M. Eminescu, nr. 4

Lucrarea prevede renovarea sistemului de canalizare exterioare: lucrări de terasament, demontarea elementelor de beton armat prefabricat a căminelor de vizitare, executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat cu d.1m, 1,5m, montarea în pământ a țevilor din PVC pentru canalizare cu diametrul 200mm, d.110 mm, restabilirea îmbrăcămintei rutiere deteriorate din beton asfaltic.

Lotul II: Lucrări de renovare a sistemului de canalizare exterioare a blocului locativ nr. 50, str. 27 August 1989, or. Rezina.

Lucrarea prevede renovarea sistemului de canalizare exterioare: lucrări de terasament, executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat cu d.1m, montarea în pământ a țevilor din PVC pentru canalizare cu diametrul 250mm

2. Informații și proiectare

Devizele de cheltueli sunt calculate 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.

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

Materialele utilizate urmează să corespundă cerințelor asigurării conformității calității conform legislației în vigoare din Republica Moldova.

4. Mostre.

Antreprenorul v-a prezenta rezultatele încercărilor de laborator la betonul asfaltic folosit, probele fiind prelevate zilnic și la betonul monolit.

5. Documente obligatorii la depunerea ofertei:

- 1) DUAЕ:
- 2) Cerere de participare (anexa nr. 7);
- 3) Declarație privind valabilitatea ofertei (anexa nr. 8);
- 4) Declarație de eligibilitate - (anexa nr. 2).

5) Propunerea economică și financiară:

5.1 Informații/documente privind capacitatea economică și/sau financiară - Cifra medie de afaceri pentru ultimii 3 ani, nu mai mic de 550 000,00 lei;

5.2 Ultimul raport financiar.

6) Propunerea tehnică și profesională:

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

- 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 Lista subcontractanților și partea/părțile din contract care sunt îndeplinite de aceștia (*anexa nr. 16* - după caz);
- 6.8 Informații privind asocierea (*anexa nr. 17*) - după caz;
- 6.9 Angajament terț susținător financiar (*anexa nr. 18*) - după caz;
- 6.10 Angajament privind susținerea tehnică și profesională a ofertantului/grupului de operatori economici (*anexa nr. 19*) - după caz;
- 6.11 Declarație terț susținător tehnic (*anexa nr. 20*) - după caz;
- 6.12 Declarație terț susținător profesional (*anexa nr. 21*) - după caz;
- 6.13 Aviz pentru participare la licitațiile publice de lucrări din domeniul construcțiilor și instalațiilor (*anexa nr. 22*);
- 6.14 Declarație cu privire la specialiștii atestați în construcții, care activează în cadrul întreprinderii și Certificatul de atestare tehnico-profesională a dirigintelui de șantier sau a responsabilului tehnic în domeniul : *Instalații și rețele de alimentare cu apă și canalizare.*

6. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor

Autoritatea contractantă solicită prezentarea documentelor declarate în DUAE timp de 3 (trei) zile lucrătoare din data deschiderii ofertelor, pentru operatorul economic clasat pe primul loc, folosind fluxurile interactive de lucru prin intermediul SIA RSAP:

- 1) Certificat/ decizie de înregistrare a întreprinderii/Extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice;
- 2) Certificat privind lipsa sau existența datoriilor la Bugetul Public Național, eliberat de Inspectoratul Fiscal;
- 3) Certificat de atribuirea a contului bancar, eliberat de bancă deținătoare de cont;
- 4) Declarație privind Perioada de garanție asupra lucrărilor de construcție;

Președintele grupului de lucru



Simion Tatarov

Data "03" februarie 2025

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

Obiectul: Lotul I : Lucrări de renovare a sistemii de canalizare exterioare din or.Rezina a IP LT ,, Olimp,, , din or. Rezina , str. M.Eminescu, nr.4

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

Nº crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
1	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor : imprejuriri	kg	200,00
2	RpCP45D	Demontarea balustradelor, turnichete, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	200,00
3	TsH91A	Demontarea banci pe 2 picioare, se exclud materialele	buc	1,00
4	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor	kg	19,00
5	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m	147,00
6	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	30,00
7	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	35,00
8	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	1,35
9	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	14,00
10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	65,00
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1,50
12	AcE13A	Demontarea placii prefabricate pentru camine КИД-10 (0,18m3), 7 buc, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, se exclud materialele de constructie	m3	1,26
13	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	8,00
14	RpCB18F	Efectuarea gaurilor in caminele de vizita	m3	0,60

15	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	7,00
16	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	23,54
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,05
18	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,40
19	Pret	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	4,00
20	Pret	Placi prefabricate pt. camine KII-10(0,18 m3)	buc	8,00
21	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment CARAMIDA FARA COST	buc	4,00
22	RpAcA18B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC mufate pentru canalizare, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	m	85,00
23	RpAcA17B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC pentru canalizare, avind diametrul de 110 mm	m	73,00
24	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	0,98
25	Pret	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00
26	Pret	Placi prefabricate pt. camine KII-15(0,18 m3)	buc	1,00
27	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor din nisip executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	23,50
28	TsD02A11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,99
29	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	m3	20,00

		sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu		
30	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	99,50
31	CP22A	Prepararea si turnarea betonului clasa C20/16 (Bc20/B250) in imbinarile elementelor prefabricate din beton armat executate pe santier preturnat la locul de montare s fintinilor	m3	3,00
32	AcE07C	Montarea capacelor din fonta , la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu canalizare, carosabil tip III A si B	buc	9,00
33	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	m	16,00
34	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, FARA PRET	m	19,00
35	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	3,00
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	kg	19,50
37	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	30,00
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	kg	7,44
39	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	30,00
40	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare FARA COST	buc	1,00
41	RpCP29B	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin sudura FARA COST	kg	200,00

Lotul II: Lucrări de renovare a sistemii de canalizare exterioare a blocului locativ nr. 50, str. 27 August 1989, or. Rezina.

No crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
1	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m	15,00
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	4,00

1	2	3	4	5
3	33-04-042-1	Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc	2,00
4	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	1,70
5	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	7,00
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	150,00
7	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	240,00
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	82,50
9	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	0,10
10	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	5,00
11	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	9,00
12	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	9,00
13	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,52
14	Pret	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	9,00
15	Pret	Placi prefabricate pt. camine KII-10(0,18 m3)	buc	2,00
16	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu canalizare, carosabil tip III A si B	buc	2,00
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm	m	30,00

1	2	3	4	5
18	TsD02A11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,80
19	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	36,00
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,00
21	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	m	4,00
22	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp cu prstrarea cablului existent	m	70,00
23	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat existenti pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior , pilonii fara cost	buc	2,00
24	08-02-394-3	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 35 mm2, cablul fara cost	100 m	0,70
25	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, C16/20(B250)executata intr-un singur strat, cu grosimea de 14 cm	m2	5,00

Preşedintele grupului de lucru



Simion Tatarov

„03,, februarie 2025