

CAIET DE SARCINI

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

LUCRĂRI

Obiectul: **Construcția unui podet din s. Romanovca, r-nul Leova, care a fost afectate urmare a calamității naturale "Ploi Torentiale", din 14.09.2024 Consiliul raional Leova.**

Autoritatea contractantă: **Consiliul raional Leova, or Leova, str. Independenței, 5**
(denumirea, adresa)

1. Descriere generală

Construcția unui podet din s. Romanovca, r-nul Leova, care a fost afectate urmare a calamității naturale "Ploi Torentiale", din 14.09.2024 consiliul raional Leova.

2. Informații și proiectare

Proiect de execuție și documentația de deviz elaborată în anul 2024.

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

Durata de executare a lucrărilor este preconizată **pe 6 luni**. Recepția calității și cantități lucrărilor va fi supravegheată de către responsabilul tehnic atestat în domeniu dat.

6. Încercări, instrucțiuni, garanții ale furnizorilor, desene și scheme de execuție

Antreprenorul este obligat să prezinte pașapoartele tehnice și certificatele de conformitate la materialele folosite.

7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor

Antreprenorul este obligat să remedieze viciile ascunse depistate de organele de control și responsabilul tehnic.

10. Cerințe privind calculul costului

Calcularea a costului ofertei lucrărilor de construcție au fost executate conform actelor normative în domeniu.

11. Criteriul de evaluare aplicat pentru atribuirea contractului:

- a) **Prețul cel mai scăzut;**
- b) Conform cerințelor în caietul de sarcini;

12. Documente obligatorii la depunerea ofertei

La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate la depunerea ofertei prin intermediul SIA RSAP. La fel, tot aici se indică documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți.

Nr. d/o	Descrierea criteriului/cerinței	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/Obligativitatea
1	Documentul Unic de Achiziții European (DUAE)	Original, conform documentului atașat în SIA RSAP MTender semnat electronic de către operatorul economic,	Obligativ
2	Cerere de participare	(anexa 7) semnat electronic de către operatorul economic, atașat în SIA RSAP MTender	Obligativ
3	Declarație privind valabilitatea ofertei	(anexa 8) semnat electronic de către operatorul economic, atașat în SIA RSAP MTender	Obligativ
4	Scrisoare de garanție bancară	(anexa 9) atașat în SIA RSAP MTender	Obligativ

5	Grafic de executarea a lucrărilor	(anexa 10) semnat electronic de către operatorul economic, atașat în SIA RSAP MTender	Obligatori
6	Declarație privind experiența similară	(anexa 12) semnat electronic de către operatorul economic, atașat în SIA RSAP MTender	Obligatori
7	Lista participărilor lucrări executate în ultimul an de activitate	(anexa 13) semnat electronic de către operatorul economic, atașat în SIA RSAP MTender	Obligatori
8	Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului	(anexa 14) semnat electronic de către operatorul economic, atașat în SIA RSAP MTender	Obligatori
9	Declarație privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului	(anexa 15) semnat electronic de către operatorul economic, atașat în SIA RSAP MTender	Obligatori
10	Lista subcontractanților și partea/ părțile din contract care sunt îndeplinite de aceștia	(anexa 16) semnat electronic de către operatorul economic, atașat în SIA RSAP MTender	Obligatori
11	Avizul Agenției pentru Supraveghere Tehnică	Original sau Copie semnat electronic de către operatorul economic, atașat în SIA RSAP MTender	Obligatori
12	Certificat de înregistrare a întreprinderii/Extras din registrul de Stat al persoanelor juridice	Original sau Copie semnat electronic de către operatorul economic, atașat în SIA RSAP MTender	Obligatori
13	Certificat de efectuarea sistematică a plății impozitelor, contribuțiilor eliberat de Inspectoratul Fiscal	Original sau Copie semnat electronic de către operatorul economic, atașat în SIA RSAP MTender	Obligatori
14	Raport financiar pe anul 2024	Copie semnat electronic de către operatorul economic, atașat în SIA RSAP MTender	Obligatori
15	Deviz de cheltuieli	Original, Conform caietului de sarcini (F3, F5, F7), confirmat prin semnătura electronică a ofertantului, atașat în SIA RSAP MTender	Obligatori
16	Certificat de atestare tehnico profesională a dirigintei de șantier	Original sau Copie semnat electronic de către operatorul economic, atașat în SIA RSAP MTender	Obligatori
17	Garanție de bună execuție (10 %), conform legislației, s-au Alte forme ale garanției de bună execuție acceptate de autoritatea contractantă	Original sau copie semnat electronic de către operatorul economic,	La semnarea contractului
18	Formularul informative despre ofertant (adresa, cod fiscal , telefon, adresa băncii, denumirea băncii , IBAN, ect)	Original semnat electronic de către operatorul economic , atașat în SIA RSAP MTender	Obligatori
19	Oferta	Original atașat în SIA RSAP MTender , semnat electronic de către operatorul economic	Obligatori

13. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor

La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate în SIA RSAP la evaluarea ofertei.

1. Oferta cu anexă
2. Cerere de participare
3. Scrisoare de garanție bancară
4. Deviz de cheltuieli conform F3, F5, F7,
5. Documentul Unic de Achiziții European (DUAE)
6. Grafic de executarea a lucrărilor

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

Obiectul: **Constructia unui podet din s. Romanovca, r-nul Leova, care a fost afectate urmare a calamitatii naturale "Ploi Torentiale",din 14.09.2024 Consiliul raional Leova.**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Podet Romanovca consiliu Leova		
		Capitolul 1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente		
1	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asphaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	25,000
2	TsI51A1	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	5,500
3	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,025
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	8,800
5	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.(incarcarea material demolat)	100 m3	0,088
6	TsI51A1	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	14,100
7	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,088
		Capitolul 1.2. Demontarea podetului existent		
8	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	0,240

1	2	3	4	5
9	DI122	Demontarea podetelor tubulare cu inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri, (materialele din norma au fost excluse) Norma aplicativa k=0.8 Coeficient la manoperei=0,80 Coeficient la utilajului=0,80	m3	12,840
10	TsI51A1	Transportarea podetelor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	32,100
11	DI122	Demontarea podetelor tubulare cu inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri, (materialele din norma au fost excluse) Norma aplicativa Descarcarea materialelor k=0.6 Coeficient la manoperei=0,60 Coeficient la utilajului=0,60	m3	12,840
		Capitolul 1.3. Lucrari de terasament		
12	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	5,220
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	965,700
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	5,220
15	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv (Compactarea rambleului)	100 m3	5,220
16	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv (Compactarea fundatiei casetei)	100 m3	0,280
		Capitolul 1.4. Consolidarea acostamentelor si zonei verzi Capitolul 1.4.1. Consolidarea zonei verzi cu pamint vegetal		
17	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (Incarcarea terasamentului din locul de acumulare cu deplasare pe acostamente))	100 m3	0,060

1	2	3	4	5
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	9,000
19	TsD01A	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 usor	m3	6,000
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafete cu 1 kg saminta pe 100 mp (semanarea manuala)	100m2	0,405
21	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,405
		Capitolul 1.5. Podet 2(3,0x2,5)m		
22	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (decaparea covatei)	100 m3	3,960
23	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	44,000
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta amestec optimal;fr.0-63 LA/30;	m3	21,500
25	Dl119	Fundatii monolite din beton C20/25 XC3, la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3	24,840
26	Dl119	Fundatii monolite din mortar de ciment C12/15 Alte utilaje=1,03	m3	2,340
27	Dl122	Montarea podetelor 3,0x2,5 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat 3II 16.100) 18 buc.	m3	45,000
28	Dl122	Montarea podetelor 3,0x2,5 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (capatul podetului din beton armat 3II 37) 4 buc.	m3	12,000
29	Dl125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi ST2) 4 buc Alte materiale=1,03	m3	10,400

1	2	3	4	5
30	Dl125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi ST3) 4 buc Alte materiale=1,03	m3	4,520
31	Dl119	Fundatii monolite din beton C20/25 XF2 la edificiile artificiale (beton de panta) Alte utilaje=1,03	m3	1,200
32	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	278,700
33	Dl120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	72,200
34	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (Cilti bitumat)	t	1,168
35	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	1 168,000
36	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	960,520
37	Dl130	Consolidarea la intrare si iesire cu beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA/30 fr. 8-31.5 h=10 cm Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	2,183
38	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	86,680
39	Dl130	Consolidarea taluzului la intrare si iesire cu beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA/30 fr. 8-31.5 h=10 cm Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	0,197
40	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=7 Coeficient la manopere=7,00 Coeficient la pentru materiale=7,00 Coeficient la utilajului=7,00	100m2	-0,197
41	Dl119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport) Alte utilaje=1,03	m3	6,100
42	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-	100 m3	1,810

1	2	3	4	5
		180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II		
43	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	1,810
44	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	106,000
45	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (curatirea albiei)	100 m3	5,290
		Capitolul 1.6. Montarea bordurei		
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm	m3	1,580
47	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20, XF2)	m	45,000
48		Beton C16/20 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3	-0,130
		Capitolul 1.7. Amenajarea sistemului rutier		
49	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D > 45 SM -EN 13242+A1 H -15 cm	m3	21,000
50	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-63 LA/30, h=16cm)	m3	21,900
51	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-63 LA/30, h=14cm)	m3	18,500
52	DI107	Acoperire prin amorsare a suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2	t	0,080
53	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de H- 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к материалам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m2	119,000

1	2	3	4	5
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.4 l/mp	t	0,080
55	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021); nisipul bituminos se exclude; H=4 cm	m2	119,000
56	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,023

Autoritatea contractantă: Consiliul raional Leova _____ **Nicolae POPA**

Data: 24.03.2025

Executorii: *Tatiana Stoiu* 0263-2-20-48
Mihail Bodorceanu 0263-2-42-50