

1. CAIET DE SARCINI

Obiectul **Lucrari de reparatie portiunei de drum s.Burlaceni r.Cahul**

(denumirea, adresa)
Autoritatea contractantă _____ Primăria com.Burlăceni r.Cahul srt- 30 let Pobedi 1
(denumirea, adresa)

1. Descriere generală

Se precizează adresa (șantierul) lucrărilor, descrierea generală a obiectelor lucrării, detalii specifice de amplasare etc.

2. Informații și proiectare

Se precizează elementele constitutive și conținutul documentelor anexate la contract, modalitatea de elaborare a proiectului și desenelor de execuție, informațiile despre antreprenor și autoritatea contractantă.

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

Se precizează calitatea, conformitatea și aplicabilitatea materialelor; legislația, reglementările tehnice și standardele aplicate; recepția materialelor și a lucrărilor; durata de serviciu a lucrărilor și responsabilitatea pentru termenele și calitatea lucrărilor.

4. Mostre

Se precizează modul de prezentare a mostrelor la toate produsele utilizate.

5. Furnizarea, păstrarea, protecția materialelor și a lucrărilor. Securitatea construcțiilor și a terenurilor aferente

Se precizează transportarea, manipularea și depozitarea produselor și materialelor utilizate; protecția lucrărilor în funcție de condițiile atmosferice; protecția construcțiilor și teritoriilor aferente.

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

Se precizează încercările necesare ale tuturor elementelor clădirilor și instalațiilor; instrucțiunile privind exploatarea, îndeosebi a instalațiilor și sistemelor de asigurare; modul de prezentare a desenelor, schemelor, documentelor de execuție; completarea și păstrarea cărții tehnice a construcțiilor.

7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor

Se precizează modalitatea de constatare și remediere a viciilor ascunse și a defectelor, responsabilii de remediere.

8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție

Se precizează modalitățile de trasare geodezică, bornele, reperele, picheții, jaloanele, aliniamentele; toleranțele admise la executarea lucrărilor.

9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive

Se precizează sarcinile luate în calcul: seismicitatea, acțiunile, alți parametri.

10. Criterii privind calculul sistemelor de încălzire, ventilare și condiționare a aerului

Se precizează parametrii exteriori și interiori ai aerului, temperaturile interioare. Pentru fiecare încăpere – rezistențele la transfer termic a construcțiilor învelișului clădirii.

11. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor

Se precizează mărimea acestor niveluri pentru diferite spații; măsurile de reducere a zgomotului și a vibrațiilor.

12. Cerințe privind montarea utilajelor și a instalațiilor

Se precizează amplasarea tuturor instalațiilor interioare; modul și locul de fixare; protecția anticorozivă; materialele și produsele utilizate.

13. Lucrări de construcții aferente montării instalațiilor

Se precizează modalitatea și tipurile lucrărilor de construcții aferente montării instalațiilor; tipurile de materiale; toleranțele admise; cerințele privind executarea acestor lucrări.

14. Articole, produse și piese necesare instalațiilor

Se precizează furnizorul articolelor, produselor și pieselor necesare instalațiilor; tipurile și cantitatea.

15. Echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele și alte obiecte necesare pentru executarea lucrărilor

Se precizează echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele, mijloacele de transport, eșafodajele și cofrajele necesare pentru executarea lucrărilor; forța de muncă; utilitățile pentru organizarea de șantier (apă, electricitate, iluminare, încălzire, racorduri), telecomunicații, mijloace antiincendiar etc.; spații de lucru și odihnă pe șantier, mobilier, telefon.

16. Definiții

Se precizează termenii și definițiile utilizate în caietul de sarcini și unele caracteristici.

17. Cerințe privind calculul costului

Se precizează modalitatea de calculare a costului ofertei, prin trimitere la actele normative în domeniu.

Notă: Prezentul model al caietului de sarcini este orientativ și poate fi completat, modificat, precizat de către autoritatea contractantă, în funcție de tipul și specificul serviciilor de proiectare.

Autoritatea contractantă



M. Mafin
Z. Carpenco

Data " 11 " 05. 2021.

2. Formularul de deviz nr.1 – lista cu cantitățile de lucrări

Obiectul _____ **Lucrari de reparatie portiunii de drum s.Burlaceni r.Cahul**

_____ (denumirea, adresa)
Autoritatea contractantă _____ Primăria com.Burlăceni r.Cahul srt- 30 let Pobedî 1
(denumirea, adresa)

LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PRET

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Раздел		
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,480
2	RpDD01A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	32,000
3	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	200,000
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,780
5	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 886,500



11." 05 2021.

[Handwritten signature]

(semnătura autorizată)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	21,440		
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	380,710		
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	49,920		
		Total manopera				

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	222,607		
2.	1212121212121	Apa	m3	8,288		
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	3,264		
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	40,640		
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,660		
6.	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	8,192		
7.	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	23,000		
8.	23203226000401	Bitum	t	0,803		
9.	23203226001101	Bitum	t	0,120		
10.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	30,184		
11.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,200		
		Total materiale de construcții				

Utilaje de construcții:

1.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	10,000		
2.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	12,000		
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,234		
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	26,411		
5.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	8,256		
6.	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	12,000		
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,315		
8.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	1,600		
9.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	1,600		
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,736		
		Total utilaje de construcții				

**Lucrari de reparatie portiunei de
drum s.Burlaceni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Раздел				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,480		
2	RpDD01A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	32,000		
3	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	200,000		
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,780		
5	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 886,50 0		