

CAIET DE SARCINI

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

Obiectul: Lucrări de reparație a străzii Mircea cel Batrin (Sector str. 27 August 1989 - str. Bretela de circulație), or. Drochia

(denumirea, adresa)

Autoritatea contractantă: **Primăria orașului Drochia**

1 . Descriere generală

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

Lucrări de reparație a străzii Mircea cel Batrin (Sector str. 27 August 1989 - str. Bretela de circulație), or. Drochia

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.

Conform cantităților de lucrări, cerințelor stipulate în documentația de proiect, în Formularul de deviz și Anunțul de participare.

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 executare a lucrărilor și responsabilitatea pentru termenele și calitatea lucrărilor.

Ofertantul este obligat să execute oferta și formularele de deviz conform Listei cantităților de lucrări prevăzute, în termenele stabilite prin graficul de executare a lucrărilor și de o calitate corespunzătoare prevederilor actelor normative în vigoare.

4. Mostre

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

Lucrările se vor efectua în baza legii calității nr.721 din 02.02.1996

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.

Ofertantul va executa și va întreține toate lucrările, va asigura forța de muncă, materialele, utilajele de construcții și obiectele cu caracter provizoriu pentru executarea lucrărilor. Acesta își asumă întreaga responsabilitate pentru toate operațiunile executate pe șantier și pentru procedeele de execuție utilizate.

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.

Conform proiectului tehnic și cerințelor normativelor în vigoare.

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.

Conform proiectului tehnic și cerințelor normativelor în vigoare.

9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive

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

Conform proiectului tehnic și cerințelor normativelor în vigoare.

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.

- Nu se aplică

11. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor

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

Conform proiectului tehnic și cerințelor normativelor în vigoare.

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.

- Nu se aplică

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.

- Nu se aplică

14. Articole, produse și piese necesare instalațiilor

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

- Nu se aplică

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.

Agentul economic va îndeplini toate formalitățile necesare angajării întregii forțe de muncă pentru executarea lucrărilor în conformitate cu prevederile legislației.

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.

Conform ofertei deviz

18. 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.

1. Nr. d/o	Descrierea criteriului/cerinței	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/Obligativitatea
1	DUAЕ	Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice.	Obligativu
2	Oferta financiară	Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice..	Obligativu
3	Oferta tehnică	F.3, F.5, F.7, cu specificația parametrilor tehnici solicitați în caietul de sarcini.Semnat electronic.	Obligativu
4	Cererea de participare	Conform anexei nr.7 din Documentația Standart. Confirmată prin aplicarea semnăturii electronice..	Obligativu
5	Declarație privind valabilitatea ofertei	Conform anexei nr.8 din Documentația Standart. Confirmată prin aplicarea semnăturii electronice..	Obligativu
6	Dovada înregistrării persoanei juridice în conformitate cu prevederile legale din țara în care ofertantul este stabilit.	Certificat/decizie de înregistrare a întreprinderii/extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice – copie, confirmată prin aplicarea semnăturii ofertantului	Obligativu
7	Scrisoare de garanție pentru ofertă -1%	a) Garanție pentru ofertă (emisă de o bancă comercială), semnată electronic de către operatorul economic sau b) Transfer la contul autorității contractante (ordin de plată) - copia ordinului de plată semnată electronic de către operatorul economic. Beneficiarul plății: Primăria or.Drochia Denumirea Băncii: Trezoreria Regională Nord Codul fiscal:1007601001651 Contul trezorerial: TREZMD2X Contul bancar: MD17TRPCDY518410A00681AA	Obligativu

8	Garanția de bună executare a contractului	5 % din suma contractului adjudecat (la semnarea contractului) prin transfer la contul autorității contractante, conform următoarelor date bancare: Beneficiarul plății: Primăria or.Drochia Denumirea Băncii: Trezoreria Regională Nord Codul fiscal:1007601001651 Contul trezorerial: TREZMD2X Contul bancar: MD17TRPCDY518410A00681AA	Obligativ
9	Grafic de executare a lucrărilor	Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice.	Obligativ
10	Certificat de atribuire a contului bancar	Eliberat de banca deținătoare de cont. Semnat electronic	Obligativ
11	Lista subcontractaților și partea/părțile din contract care sunt îndeplinite de aceștia.	Semnat electronic.	Obligativ
12	Declarație privind experiența similară. Demonstrarea experienței operatorului economic în domeniul de activitate aferent obiectului contractului ce urmează a fi atribuit. Ofertantul(operatorul economic sau membrii asocierii împreună) trebuie să demonstreze că a finalizat în ultimii 5 ani (calculați până la data limită de depunere a ofertelor): -un contract ce au avut ca obiect execuția unor lucrări similare cu cele ce fac obiectul contractului ce urmează a fi atribuit, cel puțin egal cu 75% din valoarea viitorului contract sau valoarea cumulată a tuturor contractelor executate în ultimul an de activitate să fie egal sau mai mare decât valoarea viitorului contract. Ofertantul va prezenta copii de contract de antrepriză , proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor . Notă- drept lucrări similare se iau în considerație exclusiv	Anexa nr. 12 - confirmată prin aplicarea semnăturii electronice . Anexa nr. 13 - Declarație privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate Semnat electronic.	Obligativ

	lucrări de construcție și reparație a drumurilor		
13	Declarație privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate	Anexa nr.13 Semnat electronic.	Obligativ
14	Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului	Anexa nr.14 Semnat electronic.	Obligativ
15	Declarație privind personalul de specialitate și/sau a experților propus/propuși pentru implementarea contractului	Anexa nr.15 Semnat electronic.	Obligativ
16	Certificat de atestare tehnico-profesională a dirigintei de șantier	Semnat electronic	Obligativ
17	Certificat de efectuare sistematică a plății impozitelor , eliberat de Inspectoratul Fiscal	Certificatul urmează a fi valabil conform cerințelor Inspectoratului Fiscal al RM.Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice	Obligativ
18	Avizul Agenției pentru Supraveghere Tehnică	Confirmat prin semnătura electronică a operatorului economic	Obligativ
19	Declarație privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani	Ofertantul desemnat câștigător va prezenta Declarația în termen de 5 zile de la data comunicării rezultatelor.	Obligativ
20	Certificat al Sistemului de Management a sănătății și securității în muncă ISO 45001:2018, sau echivalentul	Copie. Confirmat prin semnătură electronică.	Obligativ
21	Certificat al Sistemul de Management al mediului, conform ISO 14001:2015, sau echivalentul	Copie. Confirmat prin semnătură electronică.	Obligativ
22	Certificat al Sistemul de Management al calității, conform ISO 9001:2015, sau echivalentul	Copie. Confirmat prin semnătură electronică.	Obligativ

--	--	--	--

19. 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. 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, ele se prezintă la etapa de evaluare direct autorității contractante.

Toate documentele solicitate se prezintă la depunerea ofertei în SIA RSAP, la evaluarea ofertei vor fi solicitate (după caz) doar clarificări și completări.

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

Autoritatea contractantă **Primăria orașului Drochia**

Data " 16 " iulie 2025

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

Obiectul : **Lucrări de reparație a străzii Mircea cel Batrin (Sector str. 27 August 1989 - str. Bretela de circulație), or. Drochia**

Autoritatea contractantă: **Primăria orașului Drochia**

(denumirea, adresa)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Str. Mircea cel Batrin (Sector str. 27 August 1989 - str. Victoriei)		
1	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm, cu beton asfaltic dens BA 16, conform CP D.02.25:2021	m2	158,000
2	RpAcF01F	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 peste 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata Materiale marunte (apa, dreptare)=1,02	buc	3,000
3	DB01C	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executate cu matura mecanica fixata pe tractor	m2	3 258,000

1	2	3	4	5
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (consum de bitum 0.3 l/m2)	t	0,977
5	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic BA16 50/70 cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (H med = 5 cm), conform CP D.02.25:2021	t	390,960
6	TsG07D	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tari si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor peste 70 cm	buc	1,000
7	TsG03D	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacinilor pentru suprafete mai mici de 500 mp.	100m2	0,200
8	RpDB28C	Inlocuit borduri prefabricate din beton pentru trotuare, alei, spatii verzi cu dimensiunea de 20 x 30 cm, pe fundatie de beton de 30 x 15 cm Materiale marunte (otel beton, etc.)=1,01	m	31,000
9	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi Materiale marunte (cirpe, maturi, etc.)=1,03	m	21,000
10	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	0,070
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	21,000
12	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	26,250
13	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=3,00	m2	26,250
14	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat tip caramida culoare gri gr. 4 cm 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	m2	26,250
15	RpDB30A	Inlocuit placi din beton pentru trotuare tip caramida culoare gri gr. 4 cm asezate pe un strat	m2	19,250

1	2	3	4	5
		de nisip de 5 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment Materiale marunte (sfoara, scinduri, etc.)=1,01		
16	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatare si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi Materiale marunte (cirpe, maturi, etc.)=1,03	m	12,000
17	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	13,000
18	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	14,000
19	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	18,000
20	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=3,00	m2	18,000
21	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat tip caramida culoare gri gr. 4 cm 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	m2	18,000
22	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	2,000
23	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	0,330
24	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	88,000
25	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	132,000
26	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=3,00	m2	132,000
27	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat tip caramida culoare gri gr. 4 cm 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	m2	132,000

1	2	3	4	5
		2. Str. Mircea cel Batrin (Sector str. Victoriei - Bretela de Circulatie)		
28	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	314,180
29	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 materialului decapat)	100 m3	3,142
30	TsI50A1	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	785,450
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului decapat in depozit, teren categoria II	100 m3	3,142
32	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea K=2,00	100m2	32,500
33	DA12C	Strat de fundatie Hmed=15 cm. (fara utilizarea compactoarelor, autocisternei ,apa)	m3	487,500
34	DA21C	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 4% (Rc 6/08-SM EN 14227-1:2015) () S=3250 m.p. h=0.25 m V=812.5 m.c.)	100 m3	8,125
35	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 15 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (812.5 m.c.*0.17712 m.c. de apa)	m3	143,910
36	TsE05A	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. I	100m2	32,500
37	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	8,125
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,950
39	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de Hmed=6,0	m2	3 250,000

1	2	3	4	5
		cm, cu asternere mecanica (Se exclude nisip bitumat si otel patrat)		
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,975
41	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic BA 16 rul. 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Se exclude nisip bitumat si otel patrat) Norma de consum la mixtura asfaltica - 0.0974	m2	3 250,000
42	DI115	Consolidarea acostamentelor cu amestec optimal din agregate concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-40 mm de 10 cm	m2	518,000
		3. Organizarea circulatiei rutiere		
43	DF17A	Marcaje longitudinale executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (linie ingusta discontinua - 1.5 a)	m2	37,350
44	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	6,000
45	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti (Trecere pentru pietoni - 5.50.1)	buc	6,000
46	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Trecere pentru pietoni - vopsea arosie)	m2	21,600
47	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Trecere pentru pietoni - vopsea alba)	m2	21,600

Valoarea estimată fara TVA

3 671 920,0 lei

Data „16” iulie 2025

(semnătura autorizată)

Notă: Autoritatea contractantă trebuie să atașeze la caietul de sarcini, Formularul de deviz nr. 1 – Lista cu cantitățile de lucrări, descifrat (publicarea descifrată a consumului de resurse aferent fiecărei norme de deviz).