

CAIET DE SARCINI

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

LUCRĂRI

Obiectul **Lucrari de reparatie a unor portiuni de drum din s.Bursuc com. Japca r-ul Floresti**

Autoritatea contractantă _____
(denumirea, adresa)
Primăria comunei Japca, s.Japca r-l Floresti
(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 executare 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 antiincendiare 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.

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.

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.

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 _____

Data " 23 " septembrie 2022

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

Obiectul **Lucrari de reparatie a unor portiuni de drum din s.Bursuc com. Japca r-ul Floresti**

Autoritatea contractantă Primaria comunei Japca , s. Japca r-l Florești
(denumirea, adresa)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Amenajarea sistemului rutier		
1	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2	5,2400
2	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	52,4000
3	IzF04J1	(NUMAI LUCRU --- Pelicula din polietilena) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	524,0000
4	pret	Pelicula din polietilena	m2	524,0000
5	DC05A	(C20/25) Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2	524,0000
6	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	131,0000
7	DI114	Colmatarea fisurilor la imbracamintea rutiera existenta cu bitum	100 m	1,3100

Data „ 23 ” septembrie 2022

(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).

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Amenajarea sistemului rutier				
1	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2			
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800		
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,5000		
	1212121212121	apa	m3	2,5000		
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3000		
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400		
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220		
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880		
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
2	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
3	IzF04J1	(NUMAI LUCRU --- Pelicula din polietilena) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200		
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
4	pret	Pelicula din polietilena	m2			
	123456	Pelicula din polietilena	m2	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
5	DC05A	(C22/25 F200) Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200		
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200		
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060		
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,1500		
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050		
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300		
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680		
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980		
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530		
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002		

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040		
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070		
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110		
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,0040		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710		
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110		
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230		
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230		
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200		
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000		
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230		
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
6	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900		
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400		
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940		
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
7	DI114	Colmatarea fisurilor la imbracamintea rutiera existenta cu bitum	100 m			
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4400		
	23203226000401	Bitum	t	0,0700		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,6700		
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			