

CAPITOLUL IV. CAIET DE SARCINI. FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

SECȚIUNEA 1. LUCRĂRI

1. Caiet de sarcini

Obiectul **achiziționarea lucrărilor de reparație, etajul IV, al Biroului Național de Statistică din str. GRENOBLE 106, mun. Chisinau**

Autoritatea contractantă **Biroul Național de Statistică**

1. Descriere generală

Se precizează adresa (șantierul) lucrărilor, descrierea generală a obiectelor lucrării, detalii specifice de amplasare etc. *lucrari de reparație, etajul IV, al Biroului Național de Statistică din str. Grenoble 106, mun. Chisinau*

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 - **in decurs de 3 zile dupa prezentarea ofertei in SIA RSAP.**

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 Biroul Național de Statistică

Data 27.02.2020

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

Obiectul *achiziționarea lucrărilor de reparație, etajul IV, al Biroului Național de Statistică din str. Grenoble 106, mun. Chisinau*

Autoritatea contractantă **Biroul Național de Statistică**

1. Denumirea beneficiarului de stat **Biroul Național de Statistica**

2. Organizatorul procedurii de achiziție **Biroul Național de Statistica**

3. Obiectul achizițiilor **Lucrari de reparație a birourilor et. IV din str.Grenoble 106,**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de reparație a birourilor et. IV		
		1.1. Lucrari de demontare		
1	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila	m2	235,2000
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	136,0000
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	960,5700
4	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2	278,5200
5	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	13,2500
6	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m (sapa, pereti, tencuiala,placi ceramice si blocuri de sticla demolate)	t	26,0000
7	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (sapa, pereti,tencuiala,placi ceramice si blocuri de sticla demontata)	t	26,0000
8	TsI51C5	Transportarea gunoiiului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t	26,0000

1	2	3	4	5
		1.2. Pereti		
9	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m	m2	119,4000
10	CD05B	Compartimentari din placi 590 x 240 in ziduri cu grosime de 10 cm, fara armare, cu mortar ciment-var M 25-Z preparat cu malaxorul pe santier	m3	4,2100
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	960,5700
12	CF50B K=2	Tencuieli interioare de 10 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	721,7700
13	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (pereti din Ghips carton)	m2	238,8000
14	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	960,5700
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	960,5700
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	960,5700
17	CF62A	Acoperire decorativa) a suprafetelor tencuite ale peretilor in interiorul incaperilor COLIDOR (Structura la decorativa va fi aleasa de catre beneficiar)	m2	199,6000
18	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	960,5700
19	RpCR25B	Vopsirea in culori de ulei a corpurilor de radiatoare de calorifer, la constructii existente, intr-un strat de ulei peste vopseaua existenta	m2	27,6000

1	2	3	4	5
20	CK18C	Montarea coltarelor din aluminiu	m	346,0000
		1.3. Consolidarea golurilor		
21	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 20 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	60,0000
22	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 10 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	25,0000
23	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	35,0000
24	CA04B3	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la înălțimi până la 35 m inclusiv	m3	0,9000
		1.4. Tavan		
25	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	364,5600
		1.5. Pardosele		
26	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a pardoselelor cu Betonogrunder	m2	364,5600
27	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin	m2	364,5600
28	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	140,2000
29	CG56A1 k=-4	Corecția la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:	m2	-140,2000
30	CG17D1	Pardoseli din plăci de gresie ceramică mm inclusiv stratul suport din mortar adeziv 600*300 mm culoarea și calitatea va fi	m2	224,3600

1	2	3	4	5
		coordonata de beneficiar		
31	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	167,5700
32	CG05A1	Pardoseli din parchet de stejar sau fag pe suport existent, inclusiv pervazurile si curatatul, montate in camere cu suprafete mai mari de 16 mp, in benzi simple prin lipirea parchetului cu aracet	m2	140,2000
33	RpCK10C	Raschetarea parchetului de stejar sau fag, executata mecanizat, cu discuri abrazive	m2	140,2000
34	RpCK11C	Finisarea - prin ceruirea si lustruire - cu PALUX sau lac de parchet in trei straturi	m2	140,2000
35	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	111,9600
		1.6. Timplarii din lemn si PVC		
36	CK25B	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului intre 7 si 15 mp inclusiv	m2	10,7600
37	CK06A	Usi din lemn intr-un canat, pentru dulapuri inzidite, montate pe ghermele existente	m2	33,1000
38	pret de piata	Lacata	buc	17,0000
39	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	17,0000
40	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	17,0000
		1.7. Electricitate		
41	RpED17A	Demontarea cablurilor de internet si telefon inclusiv si corob din PVC	m	2 300,0000
42		Teava PVC diam.20 mm	m	830,0000

1	2	3	4	5
43		Teava PVC diam.16mm	m	960,0000
44	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	44,9000
45	5901016	Cablu BBΓHT(A)-LS-3*2.5	m	830,0000
46	5901016	Cablu BBΓHT(A)-LS-3*1,5	m	960,0000
47	Pret de piata	Cablu INTERNET	m	2 700,0000
48	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,	100 buc	0,9200
49	Pret furnizor	Corp de iluminat LED 600*600mm	buc	92,0000
50	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa,	100 buc	1,2900
51	pret de piata	Priza	buc	87,0000
52	pret de piata	Priza internet	buc	42,0000
53	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, C16-122-6/250	100 buc	0,1500
54	08-03-591-2	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa, C16-122-6/250	100 buc	0,0400
55	pret de piata	Intrerupator cu o clapa	buc	15,0000
56	pret de piata	Intrerupator cu doua clape	buc	4,0000
57	Pret furnizor	Cutie (doze) pentru prize si intrerupatoare D65	buc	148,0000
Total Inklusiv salariu				
Total				

Conducătorul grupului de lucru: _____

Vitalie VALCOV