

## CAIET DE SARCINI

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

Obiectul:

1. **Lucrări reparație a grupului sanitar et 1 bloc Administrativ din cadrul IMSP Spitalul Clinic Municipal de Copii Valentin Ignatenco, str. Grenoble 149, mun. Chisinau**

(denumirea, adresa)

Autoritatea contractantă: **IMSP Spitalul Clinic Municipal de Copii, V. Igantenco** str. **Grenoble 149, Chisinau**

(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 (**placaj ,faianță, vopsele se va coordona înainte de procurare cu autoritatea contractantă**)

#### **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.

#### **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 " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_

**1. Formularul de deviz nr.1 – Lista cu cantitățile de lucrări  
(descifrat, cu consumul de resurse aferent fiecărei norme de deviz)**

**Obiectul :**

1. Lucrări reparație a grupului sanitar et 1 bloc Administrativ din cadrul IMSP Spitalul Clinic Municipal de Copii Valentin Ignatenco, str. Grenoble 149, mun. Chisinau
  
2. Autoritatea contractantă: IMSP Spitalul Clinic Municipal de Copii „V. Igantenco” str. Grenoble 149, Chisinau

**Lista cu cantități de lucrări**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b> <b>Capitolul 1.1. Pereti</b>		
1	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta	m2	32,000
2	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	46,600
3	CD51A	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/4 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,100
4	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidro cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie	m2	4,280
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	20,000
6	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: dimensiuni variabile	m2	46,600
7	CK17E1 aplicativ	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati pina la 10 mp inclusiv din placaj de PFL melaminat montat prin lipire (Panou decorativ pentru interioar tip bambus presat culoarea forma textura se va coorda cu beneficiarul)	m2	6,100
8	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile	buc	1,000

1	2	3	4	5
		slefuite, avind dimensiunile de 1000x2500 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.		
		<b>Capitolul 1.2. Tavan</b>		
9	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	7,400
10	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	7,400
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor tip supraton	m2	7,400
12	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavan	m2	7,400
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor tip supraton	m2	7,400
14	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Lavabila, rezistenta sporita la spalare, murdarie si patare de orice fel )	m2	7,400
		<b>Capitolul 1.3. Pardoseli</b>		
15	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	7,400
16	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	7,400
17	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	7,400
18	IzF02B k=2	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatia datorat perforatiilor stratului de difuzie (se exclude inplasnitura, lemne de foc,) - hidroizol pe baza de mastica la rece 2 straturi	m2	7,400
19	CG50B	Executarea pardoselilor din ceramo granit fixate pe adeziv: dimensiunile placilor 60x60 cm	m2	7,400
		<b>Capitolul 1.4. Timplarie</b>		
20	RpCO56A	Demontari: timplarie din pvc ,aluminu (usi,)	m2	1,800
21	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, MDF sau HPL , furnir calitate superioara cutia ,foaia lemn ,inclusiv pervaz pe ambele parti (se va coordona cu beneficiar)	m2	5,100
22	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle(set -miner, mehanizm ,rozeta,cilindru )	buc	3,000
		<b>Capitolul 1.5. Lucrari sanitare canalizare ,apeduct</b>		

1	2	3	4	5
23	RpCU06B1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti planseu din beton simplu de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	8,000
24	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	8,000
25	RpSE06A	Demontarea racordurilor unui boiler la conductele de apa rece si calda, avind capacitatea de pina la 1000 l	buc	1,000
26	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,000
27	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	2,000
28	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	1,000
29	RpSC13A	Demontarea unei oglinzi din semicristal	buc	1,000
30	RpSC02A	Demontarea unei cazi pentru dus, inclusiv accesoriile	buc	1,000
31	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	3,000
32	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	6,000
33	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	3,000
34	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	6,000
35	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	5,000
36	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,000
37	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	2,000
38	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	20,000
39	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Suspendat (se va coordona cu	buc	1,000

1	2	3	4	5
		beneficiarul)		
40	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,000
41	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S, cu racord flexibil, robimet colt si robinet plutitor cu dn=1/2" ( Suspendat inclusiv carcasa ascunsa rezervor incorporat in set cu tote accesorii)	buc	2,000
		<b>Capitolul 1.6. Lucrari ventilare</b>		
42	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2	3,500
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate PVCinterioara cu clapeta d125 mm	buc	3,000
		<b>Capitolul 1.7. Evacuare deseuri</b>		
44	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	3,000
45	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t	3,000
46	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	5,000
47	TsI51C5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t	5,000
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>		
		<b>Capitolul 2.1. Retele de apa si canalizare</b>		
48	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete (cost utilaj)	buc	1,000
		<b>Capitolul 2.2. Retele electrice</b>		
49	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	2,000
50	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	4,000
51	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,500
52	pret furnizor	Tub de protectie PVC d=20	m	50,000
53	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri	100 m	0,200

1	2	3	4	5
		pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2		
54		Cablu din cupru BBΓHT(A) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	20,000
55	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,300
56		Cablu din cupru BBΓHT(A) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2	m	30,000
57	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc	0,040
58	pret furnizor	Corp de iluminat LED aplica de perete IP65, 25W 4000K-	buc	4,000
59	RpEE14A	Montarea intreruptoarelor unipolare - intrerupator cu 2 clape	buc	2,000
60	RpEE17A	Montarea prizelor - priza bipolară simplă cu C.P.- simbol 0230 incorporată inclusiv ramă de 2-4 locuri	buc	2,000
61	RpEE14A	Montarea intreruptoarelor unipolare - intrerupator sicu o clapa	buc	1,000
62	08-03-605-1	Ventilator	buc	2,000
		<b>Capitolul 3. Costul utilajului</b>		
63	Pret de piata	Ventilator silentios de perete d=125	buc	2,000
64		Boiler electric 50 l	buc	1,000

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Data „\_\_\_” \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(semnătura autorizată)