

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

SECȚIUNEA 1. LUCRĂRI

1. Caiet de sarcini

Obiectul Amenajarea clădirii (schimbarea ascensoarelor)
(denumirea, adresa)

Autoritatea contractantă IMSP Spitalul Canceleiei de Stat din str.Drumul viilor , 34 ,
sectorul Centru , mun. Chișinău
(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 _____ Data " ____ " _____

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

Obiectul Amenajarea clădirii (schimbarea ascensoarelor)

Autoritatea contractantă IMSP Spitalul Canceleiei de Stat din str.Drumul viilor , 34 , sectorul Centru , mun. Chișinău

(denumirea, adresa)

Nr.	Simbol, norme, cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitate de măsură	Cantitatea
		Lotul 1 . Amenajarea clădirii (schimbarea ascensoarelor)		
		1.1. Ascensoare în scopurile spitalului cu camera de mecanisme, cu 5 stații		
		Capitolul 1. Lucrari de montare si demontare a ascensoarelor cu viteza cabinei - 1,0 m/s: capacitatea de ridicare 1000 kg , la 5 stații (2 buc.)		
		Capitolul 1.1. Demontări		
1	MAsD01C	Demontarea în put acoperit a ascensoarelor pentru persoane, cu uși glisante automate, cu viteza cabinei pînă la 1,0 m/s (pentru echipamente destinate folosirii ulterioare fara conservare si ambalare): capacitatea de	ascensor	2,00

		ridicare pina la 1000 kg, la 12 statii, inaltimea putului 44 m (5 statii h=18m)		
2	MAsD01D2	Pentru fiecare statie, mai mult sau mai putin de 12, se adauga sau se scade la norma C (12-5=7)	1 statie	-14,00
3	MAsD01E2	Pentru fiecare metru de inaltime a putului, mai mult sau mai putin de 44 m, se adauga sau se scade la norma C (44-18=26m)	m	-52,00
		Capitolul 1.2. Lucrari de montare, finisare , reglare și darea în exploatare		
4	MAsA01C K=1.15	Montarea , finisarea , reglarea și darea în exploatare a ascensoarelor pentru persoane, cu usi glisante automate, cu viteza cabinei pina la 1,0 m/s: capacitatea de ridicare pina la 1000 kg, la 12 statii, inaltimea putului 44 m (5 statii h=18m)	ascensor	2,00
5	MAsA01D2	Pentru fiecare statie, mai mult sau mai putin de 12, se adauga sau se scade la norma C (12-5=7)	1 statie	-14,00
6	MAsA01E2	Pentru fiecare metru de inaltime a putului, mai mult sau mai putin de 44 m, se adauga sau se scade la norma C (44-18=26m)	m	-52,00
		Capitolul 2. Utilaje		
7		Ascensoare pentru persoane, cu viteza cabinei - 1,0 m/s: capacitatea de ridicare 1000 kg, la 5 statii	buc	2,00
	1.2. Ascensor în scopurile spitalului cu camera de mecanisme cu 6 stații			
		Capitolul 1. Lucrari de montare si demontare Ascensorii cu viteza cabinei - 1,0 m/s: capacitatea de ridicare 1000 kg , la 6 statii (1 buc)		
		Capitolul 1.1. Demontări		
1	MAsD01C	Demontarea în put acoperit a ascensoare-lor pentru persoane,cu usi glisante auto-mate, cu viteza cabinei pina la 1,0 m/s (pentru echipamente destinate folosirii ulterioare fara conservare si ambalare): capacitatea de ridicare pina la 1000 kg, la 12 statii, inaltimea putului 44 m (6 statii h=22m)	ascensor	1,00
2	MAsD01D2	Pentru fiecare statie, mai mult sau mai putin de 12, se adauga sau se scadel a norma C (12-6=6)	1 statie	-6,00
3	MAsD01E2	Pentru fiecare metru de inaltime a putului, mai mult sau mai putin de 44 m, se adauga sau se scade la norma C (44-22=22m)	m	-22,00
		Capitolul 1.2. Lucrari de montare, finisare , reglare și darea în exploatare		
4	MAsA01C K=1.15	Montarea , finisarea , reglarea și darea în exploatare a ascensorului pentru persoane, cu usi glisante automate, cu viteza cabinei pina la 1,0 m/s: capacitatea de ridicare pina	ascensor	1,00

		la 1000 kg, la 12 statii, inaltimea putului 44 m (5 statii h=22)		
5	MAsA01D2	Pentru fiecare statie, mai mult sau mai putin de 12, se adauga sau se scade la norma C (12-6=6)	1 statie	-6,00
6	MAsA01E2	Pentru fiecare metru de inaltime a putului, mai mult sau mai putin de 44 m, se adauga sau se scade la norma C (44-22=22m)	m	-22,00
		Capitolul 2. Utilaje		
7		Ascensoare pentru persoane, cu viteza cabinei - 1,0 m/s: capacitatea de ridicare 1000 kg, la 6statii	buc	1,00
1.3. Ascensoare destinate transportării persoanelor cu camera de mecanisme cu 5 stații				
		Capitolul 1. Lucrari de montare si demontare a ascensoare cu viteza cabinei - 1,0 m/s: capacitatea de ridicare 400 kg , la 5 stații (2 buc.)		
		Capitolul 1.1. Demontări		
1	MAsD01A	Demontarea în put acoperit a ascensoarelor pentru persoane, cu usi glisante automate, cu viteza cabinei pina la 1,0 m/s (pentru echipamente destinate folosirii ulterioare fara conservare si ambalare): capacitatea de ridicare pina la 400 kg, la 9 statii, inaltimea putului 29 m (5statii h=18m)	ascensor	2,00
2	MAsD01D1 K=-8	Pentru fiecare statie, mai mult sau mai putin decit cele specificate in caracteristica ascensorului, se adauga sau se scade la normele A, B (9-5=4)	1 statie	-8,00
3	MAsD01E1	Pentru fiecare metru de inaltime a putului, mai mult sau mai putin decit cei specificati in caracteristica ascensorului, se adauga sau se scade la normele A, B (29-18=11)	m	-22,00
		Capitolul 1.2. Lucrari de montare, finisare , reglare și darea în exploatare		
4	MAsA01A K=1.24	Montarea , finisarea , reglarea și darea în exploatare a ascensoarelor pentru persoane, cu usi glisante automate, cu viteza cabinei pina la 1,0 m/s: capacitatea de ridicare pina la 400 kg, la 9 statii,inaltimea putului 29 m	ascensor	2,00
5	MAsA01D1	Pentru fiecare statie, mai mult sau mai putin decit cele specificate in caracteristica ascensorului, se scade la normele A	1 statie	-8,00
6	MAsA01E1	Pentru fiecare metru de inaltime a putului, mai mult sau mai putin decit cei specificati in caracteristica ascensorului, se adauga sau se scade la normele A	m	-22,00
		Capitolul 2. Utilaje		

7		Ascensoare pentru persoane, cu viteza cabinei - 1,0 m/s: capacitatea de ridicare 400 kg, la 5 statii (2buc.)	buc	2,00
	1.4. Ascensorul destinat pentru transportarea bucatelor preparate cu camera de mecanisme cu 5 stații			
		Capitolul 1. Lucrari de montare si demontare a ascensorului cu viteza cabinei - 1,0 m/s: capacitatea de ridicare 100 kg , la 5 statii (1 buc)		
		Capitolul 1.1. Demontări		
1	MAsC06A	Demontarea ascensoarelor mici pentru materiale, cu viteza cabinei pina la 0,5 m/s (pentru echipamente destinate folosirii ulterioare fara conservare si ambalare): capacitatea de ridicare 100 kg, la 6 statii, inaltimea putului 21,0 m (5 statii, h=18m)	ascensor	1,00
2	MAsC06B K=-4	Pentru fiecare statie, mai mult sau mai putin decit cele specificate in caracteristica ascensorului, se scade la norma A (6-5=1)	1 statie	-1,00
3	MAsC06C	Pentru fiecare metru de inaltime a putului, mai mult sau mai putin decit cei specificati in caracteristica ascensorului, se scade la norma A (21-18=3m)	m	-3,00
		Capitolul 1.2. Lucrari de montare, finisare , reglare și darea în exploatare		
4	MAsB06A K=1.5	Montarea , finisarea , reglarea și darea în exploatare in put acoperit a ascensorului mic pentru materiale, cu viteza cabinei pina la 0,5 m/s: capacitatea de ridicare 100 kg, la 6 statii, inaltimea putului 21,0 m (5 st. h=18m)	ascensor	1,00
5	MAsB06B K=4	Pentru fiecare statie, mai mult sau mai putin decit cele specificate in caracteristica ascensorului, se scade la norma A (6-5=1)	1 statie	-1,00
6	MAsB06C	Pentru fiecare metru de inaltime a putului, mai mult sau mai putin decit cei specificati in caracteristica ascensorului, se scade la normele A (21-18=3)	m	-3,00
		Capitolul 2. Utilaje		
7		Ascensoare pentru persoane, cu viteza cabinei - 1,0 m/s: capacitatea de ridicare 100 kg, la 2 statii	buc	1,00
	1.5. Ascensor destinat pentru transportarea produselor alimentare cu camera de mecanisme cu 2 stații			
		Capitolul 1. Lucrari de montare si demontare a ascensorului cu viteza cabinei - 1,0 m/s: capacitatea de ridicare 100 kg , la 2 statii (1 buc)		
		Capitolul 1.1. Demontări		

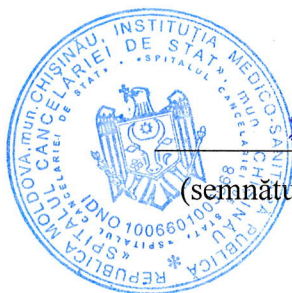
1	MAsC06A	Demontarea ascensoarelor mici pentru materiale, cu viteza cabinei pina la 0,5 m/s (pentru echipamente destinate folosirii ulterioare fara conservare si ambalare): capacitatea de ridicare 100 kg, la 6 statii, inaltimea putului 21,0 m (2 statii, h=7.6m)	ascensor	1,00
2	MAsC06B K=-4	Pentru fiecare statie, mai mult sau mai putin decit cele specificate in caracteristica ascensorului, se scade la norma A (6-2=4)	1 statie	-4,00
3	MAsC06C	Pentru fiecare metru de inaltime a putului, mai mult sau mai putin decit cei specificati in caracteristica ascensorului, se scade la norma A (21-7.6=13.4)	m	-13,40
		Capitolul 1.2. Lucrari de montare, finisare , reglare și darea în exploatare		
4	MAsB06A K=1.5	Montarea , finisarea , reglarea și darea în exploatare in put acoperit a ascensorului mic pentru materiale, cu viteza cabinei pina la 0,5 m/s: capacitatea de ridicare 100 kg, la 6 statii, inaltimea putului 21,0 m (2 st. h=7.6m)	ascensor	1,00
5	MAsB06B K=4	Pentru fiecare statie, mai mult sau mai putin decit cele specificate in caracteristica ascensorului, se scade la norma A (6-2=4)	1 statie	-4,00
6	MAsB06C	Pentru fiecare metru de inaltime a putului, mai mult sau mai putin decit cei specificati in caracteristica ascensorului, se scade la normele A (21-7.6=13.4)	m	-13,40
		Capitolul 2. Utilaje		
7		Ascensoare pentru persoane, cu viteza cabinei - 1,0 m/s: capacitatea de ridicare 100 kg, la 2 statii	buc	1,00
	1.6.Lucrări de alimentare cu energie electrică a ascensoarelor			
		Capitolul 1. Lucrari de montare		
1	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в лотке)	100 m	7,22
2	Pret de piata	Кабель ББГНГ(А)-FRLS-660 5x4,0мм2	m	281,00
3	Pret de piata	Кабель ББГНГ(А)-FRLS-660 5x6,0мм2	m	441,00
4	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, 35x50мм L=3000mm	100 m	6,81
	1.7.Lucrări de reparație a minelor și camerelor de mecanisme			
1	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli) - tavane	m2	101,900

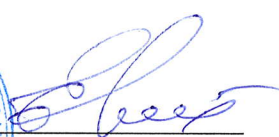
2	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli) - pereti	m2	165,000
3	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioa-re executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli - pereti	m2	105,000
4	CN05C	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioa-re executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe glet de netezire existent aplicate pe suprafete din beton greu sau din beton celular autoclavizat - pardoseli	m2	101,900
Total :				

Data " ____ " _____

(semnătura autorizată)

Beneficiarul




(semnătura autorizată)