



№. _____

La Nr. _____ din _____

Анеха nr. 23
la Documentația standard

CAIET DE SARCINI

Obiectul: Lucrari de reparatie (timplarie, electricitate, incalzire si apeduct) a blocului E si D a cladirii medico sanitare existente a IMSP SC Balti, str. Decebal 101, mun. Balti.

(denumirea, adresa)

Autoritatea contractantă: IMSP „Spitalul Clinic Bălți”

(denumirea, adresa)

1. Descriere generală

- Lucrari de reparatie (timplarie, electricitate, incalzire si apeduct) a blocului E si D a cladirii medico sanitare existente a IMSP SC Balti, str Decebal 101, mun. Balti.

2. Informații și proiectare

Lucrari de reparatie a blocului E si D a cladirii medico sanitare existente a IMSP SC Balti, str. Decebal 101, mun. Balti, prevede executarea următoarelor lucrări:

- Lucrări de înlocuire usilor si ferestre;
- Lucrări de reparație a rețelilor de electrificare interioară;
- Lucrări de reparație a rețelilor de încălzire interioară;
- Lucrări de reparație a rețelilor de apeduct si canalizare interioara;

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

- Materialele, echipamentele utilizate vor fi certificate conform normelor RM;
- Echipamentul tehnologic trebuie sa corespunda sarcinilor in constructii;

4. Mostre

- Mostrele vor fi prezentate de către ofertant autorității contractante, în termen de 3 zile de la solicitarea autorității.

5. Furnizarea, păstrarea, protecția materialelor și a lucrărilor. Securitatea construcțiilor și a terenurilor aferente

Antreprenorul la santier este obligat:

- de-a limita accesul la santier;
- conectarea la apa si electricitate;
- asigura colectarea si evacuarea gunoiului;
- respecta cerintele in securitatea muncii pe santier.

6. Încercări, instrucțiuni, garanții ale furnizorilor, desene și scheme de execuție

La finalizarea lucrarilor antreprenorul este obligat să: prezinte cartea tehnica cu indeplinirea proceselor verbale a executarii lucrariilor si fazelor de executie, precum si certificatele de calitate a materialelor utilizate.

7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor

La depistare viciilor ascunse ca rezultat a executării lucrărilor, acestea se constata în prezenta Beneficiarului, supravegherii tehnice și Antreprenorului printr-o înregistrare în cartea tehnică.

8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție

-

9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive

-

10. Criterii privind calculul sistemelor de încălzire, ventilare și condiționare a aerului

-

11. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor

Antreprenorul va respecta normele în vigoare a R.M. la compartimentul nivelului zgomotului și vibrațiilor produse în cadrul executării lucrărilor de reparație.

12. Cerințe privind montarea utilajelor și a instalațiilor

-

13. Lucrări de construcții aferente montării instalațiilor

-

14. Articole, produse și piese necesare instalațiilor

-

15. Echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele și alte obiecte necesare pentru executarea lucrărilor

-

16. Definiții

-

17. Cerințe privind calculul costului

Calculul costului a lucrării se va efectua conform normelor stabilite în vigoare R.M.

18. Documente obligatorii la depunerea ofertei

Ofertantul va prezenta documentele obligatorii menționate în Anunțul de participare.

19. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor

Ofertantul va prezenta documentele obligatorii conform cerințelor menționate în Anunțul de participare, Documentația standard și DUAE.

Conducătorul grupului de lucru: Valentin GUSAC

L.Ș.

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

LUCRĂRI

Obiectul: **Lucrari de reparatie (timplarie,electricitate,incalzire si apeduct) a blocului E si D a cladirii medico sanitare existente a IMSP SC Balti,str Decebal 101,mun.Balti**

Autoritatea contractantă: **IMSP „Spitalul Clinic Bălți”**
(denumirea, adresa)

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrurilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Usi si ferestre		
1	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp (bloc de fereastră din pvc profil cu 5 camere,sticluire 2 camere)	m2	120,98
2	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi (interioare din pvc-450mm)	m	81,00
3	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (exterioare alum. -200mm)	m	81,00
4	CK25A	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 pina la 7 mp inclusiv	m2	272,63
		2. Electrificare		
5	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	750,00
6	SA34A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 1"	buc	58,00
7	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	2 438,00
8	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	2 438,00
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime,IP 54 pentru 36module	buc	3,00
10	08-03-525-2	Intreruptor de sarcina IP20, Inom-63A, 3P	buc	3,00
11	08-03-526-1	Automat monopolar,montat pe constructii pe perete sau coloana PL 7- C20/3	buc	8,00
12	08-03-526-1	Automat cu protectie diferentiala IP20, Inom-16A (Idif-30mA),2P tip C PFL4-16/1N	buc	31,00
13	08-03-526-1	Automat cu protectie diferentiala IP20, Inom-16A (Idif-10mA), 2P,tip C, PFL4-16/1N	buc	25,00
14	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4. Panel LED interior 48 W, 60x60 cm (6500 c.p. – lumina albă rece)	100 buc	2,20
15	RpEE14A	Montarea intreruptoarelor unipolare - intreruptor simplu tip 1- simbol 0158	100 buc	0,56
16	RpEE17B	Montarea prizelor	100 buc	0,80

1	2	3	4	5
17	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, VVG 3x2.5 instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor	m	1 688,00
18	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, VVG 3x1.5 instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor	m	2 455,00
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	14,00
20	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,00
		3. Incalzirea		
21	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	360,00
22	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	88,00
23	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	197,00
24	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	44,00
25	IC38H	Piesa de racordare (teu redus 32/20/32), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	8,00
26	IC38H	Piesa de racordare (teu ppr 32mm), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	16,00
27	IC38H	Piesa de racordare (teu redus 25/20/25), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	44,00
28	ID01A	Set robinet (tur,retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	22,00
29	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1400x500x22 mm	buc	22,00
30	IC38B	Piesa de racordare (Cot PPR32), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	30,00
31	IC38B	Piesa de racordare (Cot PPR 45 gr.32mm), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	20,00
32	IC38H	Piesa de racordare (teu redus 32/25/32), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din	buc	40,00

1	2	3	4	5
		polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm		
33	IC38H	Piesa de racordare (teu redus 32/20/32), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	40,00
34	IC38H	Piesa de racordare (teu ppr 32mm), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	16,00
35	IC38B	Piesa de racordare mufa PPR 32), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm,	buc	20,00
36	IC38B	Piesa de racordare (Curba ocolire PPR32mm), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	8,00
37	IC38B	Piesa de racordare Reductie PPR32/25), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm,	buc	8,00
38	IC38B	Piesa de racordare Reductie PPR 32/20), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32 mm,	buc	8,00
39	IC40A	Colier Simplu PPR D32mm	buc	100,00
40	IC38B	Piesa de racordare (Cot PPR25), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	50,00
41	IC38B	Piesa de racordare (Cot PPR 45 gr.25mm), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	20,00
42	IC38H	Piesa de racordare (teu ppr 25mm), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	16,00
43	IC38B	Piesa de racordare (Curba ocolire 25mm), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	8,00
44	IC38B	Piesa de racordare (reductie 25/20), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	10,00
45	IC38B	Piesa de racordare (Cot PPR45 Gr 20), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc	20,00

1	2	3	4	5
46	IC38B	Piesa de racordare mufa PPR 20), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm,	buc	10,00
47	IC38H	Piesa de racordare (teu ppr 20mm), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc	10,00
48	IC52A	Canepa etansare filet 200gr	buc	1,00
49	IC52B	Pasta Unipak 250 gr Tub	buc	1,00
50	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm	m	32,20
51	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"	m	156,00
52	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"	m	43,00
53	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm	m	3,00
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc	38,00
55	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 1-2"	buc	1,00
		4. Apeduct si canalizare interioara		
56	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	90,00
57	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	16,00
58	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	73,00
59	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	11,00
60	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc	11,00
61	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	10,00
62	RpSC03B	Demontarea unei cazi de baie pentru picioare din fonta emailata, inclusiv accesoriile cu baterie amestecatoare	buc	1,00
63	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin	m	486,00

1	2	3	4	5
		polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm		
64	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m	24,00
65	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m	160,00
66	SA38E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc	90,00
67	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	640,00
68	SD07A	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din oțel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	63,00
69	SD07C	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din oțel, avind diametrul de 1"	buc	10,00
70	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolare speciala, introduse pe conducte, avind diametrul și grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm	m	108,00
71	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	108,00
72	SA34C	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 1 1/2"	buc	90,00
73	SF05C	Spalarea instalatiei de apă rece sau caldă, executată din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	660,00
74	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apă caldă sau rece executată din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	660,00
75	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	240,00
76	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	76,00
77	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	168,00
78	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	65,00
79	SA38F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 2"	buc	158,00
80	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	43,00
81	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan,	buc	12,00

1	2	3	4	5
		portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S		
82	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	34,00
83	RpSD34A	Montarea robinetului pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	34,00
84	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare pentru dus, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	16,00
85	SE48A	Dus de salvare simplu sau cu dus ocular, asezat pe pardoseala, cu greutatea de 275... 300 kg, folosit in scopuri de protectie muncii	buc	16,00
86	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 50 l, inclusiv	buc	8,00

Conducătorul grupului de lucru: Valentin GUSAC

L.Ş.