



Nr. _____ din „10” iulie 2023

La nr. _____ din _____

Anexa nr. 23
la Documentația standard

CAIET DE SARCINI

Obiectul: lucrări de executare a acoperisului de protecție pentru stația de transformatoare pentru a. 2023

(denumirea, adresa)

Autoritatea contractantă: IMSP „Spitalul Clinic Bălți”

(denumirea, adresa)

1 . Descriere generală

- lucrări de executare a acoperisului de protecție pentru stația de transformatoare

2. Informații și proiectare

- lucrări de executare a acoperisului de protecție pentru stația de transformatoare

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

- Materialele, echipamentele utilizate vor fi certificate conform normelor RM;

- Echipamentul tehnologic trebuie să corespundă sarcinilor în construcții;

4. Mostre

- nu se aplică

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

Antreprenorul la șantier este obligat:

- de-a limita accesul la șantier;

- conectarea la apă și electricitate;

- asigură colectarea și evacuarea gunoierului;

- respecta cerințele în securitatea muncii pe șantier.

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

La finalizarea lucrărilor antreprenorul este obligat să prezinte cartea tehnică cu îndeplinirea proceselor verbale a executării lucrărilor și fazelor de execuție, precum și certificatele de calitate a materialelor utilizate.

7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor

La depistarea viciilor ascunse ca rezultat a executării lucrărilor, acestea se constată în prezența 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

- Conform normelor și standardelor aprobate pe teritoriul R.M.

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: Gheorghe BRÎNZA

L.Ș.

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

LUCRĂRI

Obiectul: lucrări de executare a acoperisului de protecție pentru statia de transformatoare pentru a. 2023

Autoritatea contractantă: IMSP „Spitalul Clinic Bălți”, mun. Bălți, str. Decebal, 101.
(denumirea, adresa)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructii		
1	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	12,00
2	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	6,30
3	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	27,00
4	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	3,15
5	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi d8 AIII pas 200*200	kg	86,90
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	331,80
7	CO06B3 apl	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier (Eurogard)	m	20,00
8	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Portita Eurogard)	m2	2,00
9	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,49

1	2	3	4	5
10	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	0,27
11	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (Vtot=0.24m3)	m2	36,00
12	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	36,00

Conducătorul grupului de lucru: Gheorghe BRÎNZA

L.Ş.

Obiect IMSP Spitalul Clinic Balti.
Departamentul pediatrie mun. Balti, str.
Decebal, 101

Investitor IMSP "Spitalul Clinic Balti"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Lucrari de constructii				
1	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			
	9312040019600	Sapator	h-om	3,100		
2	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150		
	4100126202818	Apa	m3	0,100		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420		
3	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250		
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,450		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,150		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,250		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,020		
4	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	5,300		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400		
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,745		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600		
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250		
5	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi d8 AIII pas 200*200	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005		
	2873122004100	Plase sudate d8 AIII pas 200*200	kg	1,010		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006		

1	2	3	4	5	6	7
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015		
7	CO06B3 apl	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier (Eurogard)	m			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,250		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,920		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180		
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,200		
	2732103646250	Panouri de gard (Eurogard h=2,0m)	m2	2,000		
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,480		
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,040		
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,250		
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,043		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,880		
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,030		
8	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Portita Eurogard)	m2			
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380		
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) Portita Eurogard	m2	1,000		
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000		
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,250		
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020		
9	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,280		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,000		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,000		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,840		
	2320166200676	White spirit	kg	3,000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,500		
10	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,680		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,410		
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75MM calit a II a	m3	0,160		

1	2	3	4	5	6	7
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,060		
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,830		
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,200		
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,380		
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,380		
	24142161094821	Pasta antisepetica	kg	1,960		
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,000		
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150		
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,440		
11	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. ($V_{tot}=0.24m^3$)	m2			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,225		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,007		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030		
12	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,450		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100		
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,150		
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,600		
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,000		
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,000		
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,150		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,022		

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.