

CAIET DE SARCINI

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

Obiectul *Renovarea Blocului alimentar unde sunt amplasate farmacia și spălătoria, prin schimbarea acoperișului, fațadei și scărilor al IMSP SR Șoldănești.*

Autoritatea contractantă *IMSP Spitalul Raional Șoldănești*

1 . Descriere generală

Or. Șoldănești str. Păcii 24

Blocul alimentar din cadrul Spitalului Raional Șoldănești examinat a fost construit si a fost recepționat în exploatare în anul ..80. Terenul de construcție este o platformă cu înclinație nesemnificativă. Blocul alimentar reprezintă o construcție alcătuită din parter cu etaj parțial. Blocul a fost executat în conformitate cu un proiect tip destinat pentru raioane cu intensitatea seismică pînă la 6 grade.

1. Formularul de deviz nr.1 – Lista cu cantitățile de lucrări

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de pregatire		
		Capitolul 1.1. Demontari si evacuari		
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (parpetele din caramida si blocuri de calcar)	m3	26,90
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.), (1 usa; 1 fereastră)	m2	4,91
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (placile coamei parapetelor)	m3	12,60
4	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (pereu)	m3	13,20
5	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (curatirea platformelor scarilor din beton, partial)	m3	7,50
6	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (canale de ventilare)	m3	0,30

1	2	3	4	5
7	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	54,00
8	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi pentru fundatiile popilor)	m2	12,00
9	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (pentru fundatiile popilor)	m3	3,00
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti (pereti exteriori deasupra pereului)	m2	607,00
11	TrB01B2-3	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), pe distanta de 30 m (coborarea deseurilor de pe acoperis)	t	77,20
12	TrI1AA02B1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 1	t	158,00
13	TsI50B5	Transportarea deseurilor de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	158,00
		Capitolul 2. Constructii si consolidari Capitolul 2.1. Consolidarea peretilor		
14	RCsD08D	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la constructii speciale sau consolidari (plasa dm.4 Bp- I 100x100mm)	kg	1 821,00
15	RCsD02A1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul 10 mm AI , fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru consolidarea peretilor, 270 buc.x 0,2=54,0 m.l	kg	34,00
16	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	270,00
17	RpCG17A adap.	Consolidarea zidariei portante, prin camasuire cu plase sudate STM sau STNB, cu d=4 mm, mortar M 50-T si mortar M 100-T, de 4 cm grosime (se exclus - plase sudate si otel beton (volume luate in considerare in p. 14), (utilizati mortar gata preparat), Kmanopera tencuitor= 1,44)	m2	607,00
18	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru consolidare in pereti din piatra sau beton armat de 40 - 50 cm,	buc	270,00

1	2	3	4	5
		pentru executarea strapungerilor mecanizat pina la 150mm		
		Capitolul 2.2. Centuri monolite		
19	CC02C2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 AI)	kg	224,00
20	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 16 AIII)	kg	265,10
21	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 14 AIII)	kg	135,20
22	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 10 AI) (Ancher M1)	kg	38,90
23	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	67,20
24	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15, la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	13,20
		Capitolul 3. Lucrari generale de constructii		
		Capitolul 3.1. Acoperisul sarpant		
25	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	14,06
26	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	10,80
27	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	24,06
28	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	1,00
29	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (E1, piese metalice pentru acoperis)	kg	580,00

1	2	3	4	5
30	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	72,00
31	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (S1, saiba metalica 50x50x3mm)	kg	20,00
32	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Bulon M12x200)	buc	890,00
33	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Bulon M12x300)	buc	300,00
34	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 10 AI) (Ancher M1+filet)	kg	38,90
35	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15, la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	3,00
36	CD05D	Zidarii din blocuri 600*200*300 mm, pentru in ziduri cu grosime de 40 cm, cu mortar ciment-var M 25-Z preparat cu malaxorul pe santier, inaltimea constructiei mai mica sau egala 35 m (Zidarie BCA, grosimea pereteli de 40cm), Frontonul	m3	5,10
37	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,(intrarea la cerdac)	m2	1,40
38	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase(100x 32mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.012 se iau dupa proiect.	m2	1 120,00
39	CE30A	Contraastereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Scinduri de rasinoase - 0.0019	m2	1 120,00

1	2	3	4	5
40	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	1 120,00
41	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	1 120,00
42	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	330,61
43	CK26B	Montarea opritorilor de zapada	m	54,00
44	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	88,00
45	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	74,00
46	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, (lambriu din lemn pe deasupra capriorilor)	m2	184,00
47	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de lac de ulei la dusumele(Streasina si minzii decorativi)	m2	184,00
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	3,00
		Capitolul 3.2. Copertine		
49	CL26A	Rame metalice gata confectionate (carcasele din metal a copertinelor)	kg	1 240,00
50	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	37,00
		Capitolul 3.3. Fatada		
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor (betonoground), (Fatada, soclu,glafurile timplariilor)	m2	654,00
52	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren (polisterol gros. 100mm PCB C-35)	m2	337,00

1	2	3	4	5
53	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren expandat XPS 100mm (soclu)	m2	192,00
54	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (in jurul ferestrelor si usilor vata minerala gros. 100mm 125kg/m3)	m2	78,00
55	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala (glafuri ferestrelor vata minerala gros 50mm 125kg/m3)	m2	48,00
56	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	654,00
57	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	654,00
58	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	78,00
59	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	606,00
		Capitolul 3.4. Renovarea scarilor si platformele din beton		
60	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...C6/7,5(Betonarea platformelor pe perimetru pentru consolidare si renovare)	m3	14,00
61	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	48,00
62	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 7,5/B 100) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp, gr=80mm	m2	41,00

1	2	3	4	5
63	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	267,00
64	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	41,00
65	CL17B	Confectii metalice diverse,montate aparent: balustrade (Balustrada inox B1-1 Ltot.=24.5 m/ l x6 kg	kg	147,00
		Capitolul 3.5. Finisare soclul		
66	IzF04L	Strat hidroizolant, cu hidrobit, intr-un strat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% (soclu)	m2	192,00
67	CI02B	Placaj la pereti drepti, cu placi mozaicate cu dimensiuni intre 25 cm x 25 cm si 50 x 50 cm, montate pe un grund de cca.2,5 cm cu mortar de ciment var M 100-T, cu rosturile alternante sau in prelungire, umplute cu lapte de ciment alb sau cu adaos de culoare,pe suprafete mai mari de 16 mp (Placare soclu)	m2	192,00
		Capitolul 3.6. Pereu		
68	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	25,65
69	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 12.5	m3	9,10

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.