

CAIET DE SARCINI

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

Obiectul Lucrări de construcție a acoperișului șarpant la edificiul IMSP CS Leova
(denumirea, adresa)

Autoritatea contractantă IMSP Centrul de Sănătate Leova or. Leova str. Ștefan cel Mare, 63
(denumirea, adresa)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-1
Solutii Arhitectural-Constructive (02-2023-SAC)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Demontari		
1	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice / Demolarea partii superioare a canalelor de ventilatie din caramida(400mm)	m3	1,870
2	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice / Demolarea accesului pe acoperis,din caramida	m3	0,450
3	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor / Demontarea ingradirii metalice a parapetului	kg	130,000
4	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	4,600
5	TrB22C1A3	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 12-18 m	t	4,600
6	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	4,600
7	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	4,600
		Capitolul 2. Centuri monolite		

1	2	3	4	5
8	RpCE40A	Desfacerea hidroizolatiilor, termoizolatiilor lipite cu bitum, cu chituri bituminoase sau masticrui, inclusiv a straturilor de protectie si a straturilor-suport, la terase sau pereti verticali ai subsolurilor inclusiv termoizolatia din chermazit	m2	153,880
9	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	124,000
10	RpCU07A	Matarea golurilor, cu solutie chimica FIS V-300 sau analog, dupa instalatii sau consolidari (doar manopera)	buc	124,000
11		Solutie chimica FIS V-300 sau nalog (1 tub)	buc	1,000
12	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	104,400
13	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	296,920
14	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	1 295,140
15	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl.C12/15	m3	18,860
16	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	5,200
17	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	90,300
18	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granolit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7%, material demontat anterior	m3	6,600
19	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale	m2	49,520

1	2	3	4	5
		sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm		
		Capitolul 3. Schelet din lemn		
20	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	26,200
21	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	14,490
22	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. / Gratar 50x50(h) si Grinzisoare 50x25(h) (10,74 m3)	m2	1 217,900
23	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcuse, estacade.	m3	51,440
24	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcuse din cherestea.	m3	10,740
		Capitolul 4. Streasina		
25	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m / Se exclude:Pervaz de rasinoase; Cosum:Rigle de rasinoase-0,0037 m3/m2; se modifica : Scinduri geluite si faltuite in Tabla profilata PP-20, consum - 1,05m2/m2, k=0,5 la manopera	m2	149,100
		Capitolul 5. Lucarne Capitolul 5.1. Lucarne Lu1		
26	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	11,000
27	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Tije de ancorare	buc	11,000
28	RpCU07A	Matarea golurilor, cu solutie chimica FIS V-300 sau analog, dupa instalatii sau consolidari (doar manopera)	buc	11,000
29		Solutie chimica FIS V-300 sau nalog (1 tub)	buc	1,000
30	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic / Consum: Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки) - 32,0700 kg/m3	m3	0,441
31	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcuse, estacade.	m3	0,441

1	2	3	4	5
32	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a paniei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./ Tabla profilata PP-20	m2	7,800
33	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a paniei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./ Element hidroizolant din tabla	m2	3,000
34	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv / Fereastră din PVC F1 1520x1600x1420 - 2 buc	m2	2,000
		Capitolul 5.2. Lucarne Lu2		
35	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	44,000
36	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Tije de ancorare	buc	44,000
37	RpCU07A	Matarea golurilor, cu solutie chimica FIS V-300 sau analog, dupa instalatii sau consolidari (doar manopera)	buc	44,000
38	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic / Consum: Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки) - 26,6411 kg/m3	m3	1,953
39	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	1,953
40	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a paniei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./ Tabla profilata PP-20	m2	26,400

1	2	3	4	5
41	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a paniei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./ Element hidroizolant din tabla	m2	13,200
42	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv / Fereastră din PVC F2 2300x2510x970 - 4 buc	m2	4,480
		Capitolul 5.3. Lucarne Lu3		
43	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic / Consum: Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки) - 33,3701 kg/m3	m3	0,635
44	CN50B	Tratament ignifug al lemniei; carcase, estacade.	m3	0,635
45	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a paniei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./ Element hidroizolant din tabla	m2	7,500
46	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv / Fereastră din PVC F3 1800x1370x810 - 10 buc	m2	5,200
		Capitolul 5.4. Lucarne Lu4		
47	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic / Consum: Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки) - 29,5930 kg/m3	m3	0,172
48	CN50B	Tratament ignifug al lemniei; carcase, estacade.	m3	0,172
49	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a paniei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la	m2	4,600

1	2	3	4	5
		cosuri etc./ Tabla profilata PP-20		
		Capitolul 6. Invelitoare		
50	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) inclusiv Placa antivint (125,7ml);Element de coama (112,9 ml);Endova (136,1 ml)	m2	1 217,900
51	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv ϕ 125	m	86,100
52	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv ϕ 87	m	378,000
53	CK26B	Retinator de zapada ,l=2000 (aplicativ)	m	84,000
54	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare / Bariera acoperisului	kg	361,250
55	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv $\Gamma\Phi$ -21 sau analog si doua straturi de email $\Pi\Phi$ -115 sau analog	t	0,361
		Capitolul 7. Canale de ventilatie CV1-CV6 (plansa 20)		
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 026,670
57	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv $\Gamma\Phi$ -21 si doua straturi de email $\Pi\Phi$ -115	t	1,027
58	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	75,000
59	IzF14C	Strat termoizolant la canalele de ventilare executate cu placi din vata minerala dens.=125kg/m3 gr.50mm cu folie pentru izolatii generale, sustinute cu sirma de otel moale zincata	m2	89,800
60	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip OSB 10mm	m2	89,800
61	CE05B1	Invelitori din tabla plana protejata anticoroziv cu acoperire polimerica (consum tabla 1,1m2/m2), fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici	m2	51,680

1	2	3	4	5
		sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.		
62	CE05B1	Umbrela din tabla plana protejata anticoroziv cu acoperire polimerica (consum tabla 1,1m ² /m ²), fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate din tabla zincata cu acoperire polimerica de 0,5 mm grosime	m ²	7,200
63	RpIC08E	Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare in coloane, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 200x5 mm (aplicativ) / Teava de ventilare TV1, TV2 (se exclude: tabla neagra, curbe sudate) k=0.5 la manopera	m	10,300
64	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m ²	6,470
65	RpCU16A	Capac la canalele de ventilare (TV1, TV2)	buc	3,000
		Capitolul 8. Termoizolarea pardoselii podului		
66	CE17A	Strat suplimentar polimeric / Protectie antivapori Roofmaster Silver N70 sau analog	m ²	925,000
67	RpCE15C	Strat termoizolant din produse de vata minerala, la acoperisuri, executat cu saltele din vata minerala gr.150mm, dens. 135 kg/m ³ , 0,038 W/mK, 25 kPa, cl.antiinc. A, in poduri uscate necirculare, pe suprafete orizontale	m ²	925,000
68	CE17A	Strat suplimentar polimeric / Strat hidroizolant Roofmaster Silver D70 sau analog	m ²	925,000
69	CG02B1	Podet din scinduri de rasinoase, brute, impregnate cu lignolineum, aplicate in 2 straturi executate cu un rind de scinduri 40mm batute pe rigle de rasinoase 50x100mm (aplicativ, consum cherestea 0,04 m ³ /m ² , consum rigle de rasinoase 0,0076 m ³ /m ²)	m ²	27,100

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-2 Protectia impotriva trasnetelor (02-2023-PT)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de montare		

1	2	3	4	5
1	08-01-015-1	Paratrasnet de ventile, tensiune 35 kV	set	2,000
2	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi / Catarg	buc	2,000
3		Catarg otel zincat L=4m	buc	2,000
4		Штатив под молниеприемник для плоской кровли	buc	2,000
5	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	2,000
6		Контрольное соединение	buc	2,000
7	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 120 mm ²	100 m	1,400
8	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,040
9		Защитный экран для токоотвода	m.l.	4,000
10	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (consum 0,246 tn/100m)	100 m	0,500
11	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5m (consum 0,1232 tn/10buc)	10 buc	0,600
		Capitolul 2. Utilaj		
12		Активный молниеприемник dT=60мс tip Pulsar 60 sau analog	buc	2,000
13		Счетчик ударов молнии	buc	2,000

Şef IMSP
Centrul de Sănătate Leova

Cernouţan Vladimir