

**Reparatia cladirii Casei de Cultura din sat.
Greblesti raionul Straseni (etapa I - reparatia
acoperisului, termoizolarea peretilor exteriori)
N002/2021**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Lucrari de constructii (marca SAC)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
1. Lucrari de demolare				
1	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (pereul din beton)	m3	9,240
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la peretii exteriori (fasada)	m2	501,000
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la peretii exteriori (de la glafurile timplariei existente t=50 mm)	m2	16,000
4	RpCA01B	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 sprijinite cu sprijiniri usoare (excavarea manuala a pamintului)	m3	23,000
5	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg	1 700,000
6	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare (placi din beton prefabricat 80 mm de pe fasada)	m2	47,000
7	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (lacrimare la ferestre)	m	30,000
8	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (foi de ardezie)	m2	580,000
9	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.(lambriu din lemn si plastic de pe pereti si tavan)	m2	486,000
10	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (stilpisorii din calcar)	m3	7,800
11	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : keramzit din pod	m3	34,000
12	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.(elementele acoperisului)	m3	58,000
13	RpVC41A	Demontarea agregatelor de tratare partiala a aerului, de climatizare, modulate sau de conditionare a aerului, avind debite de 3000-7500 mc/h (demontarea conditionerului)	buc	1,000
14	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	10,000
15	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	210,000
16	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	210,000
17	TsI50A10	Transportarea gunoii de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	210,000

		2. Planseul de pod		
		2.1. Tip 1 (226 m2)		
18	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150 driscuit, pe suprafete horizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	226,000
19	CE17A	Bariera de vapori	m2	226,000
20	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren grosime 80 mm, intr-un strat	m2	226,000
21	CE17A	Strat hidroizolant (pelicula 1mm)	m2	226,000
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp-I d3 mm 100*100mm)	kg	226,000
23	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (45 mm)	m2	226,000
24	CG01A1 k=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga	m2	226,000
		2.2. Tip 2 (112 m2)		
25	CE17A	Bariera de vapori	m2	112,000
26	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala -150 mm (30 kg/m3)	m2	112,000
27	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula anticondens)	m2	112,000
28	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase (sipci 50*50 mm)	m3	0,600
29	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,600
30	CE30C	Placi tip OSB -18 mm	m2	112,000
		3. Acoperisul		
31	CA04F	Beton M150 turnat in stilpusori din beton monolit (400*400*200(h) - 37 buc) , preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice M200	m3	1,200
32	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	12,000
33	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	7,060
34	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.(tratamentul antiseptic a capriorilor existenti)	m3	8,000
35	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	15,060
36	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula anticondens)	m2	580,000
37	CE30A	Astereala la invelitori din tigla, din scinduri brute de rasinoase grilaj 100*30(h) mm (V=5,0m3)	m2	580,000
38	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase (sipci 50*19 mm)	m3	0,730
39	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase (scindura 100*50 mm, grinda 80*60 mm)	m3	0,650
40	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	6,380
41	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	6,380
42	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla metalica) pentru invelitorile acoperisurilor	m2	580,000

43	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (scindura 100*19(h))	m2	35,000
44	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	35,000
45	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d100 mm)	m	86,000
46	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d100 mm)	m	46,000
47	CK26B	Retinator de zapada LE-310 (surub SW 4,8*68 -194 buc, SL2 4,8*60 -194 buc)	m	76,000
48	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: bariera de siguranta	kg	330,000
49	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,330
50	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m (de exclus scinduri geluite si faltuite)	m2	96,000
51	Material	Lambriu din lemn	m2	96,000
52	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul (vopsirea lambriului)	m2	96,000
53	CE05A	Tabla vopsita de metal	m2	38,000
54	CK26B	Element de coama din tabla vopsita de metal	m	60,000
55	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	2,000
		4. Canale de ventilare		
56	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,400
57	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice M150	m3	0,120
58	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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	2,000
59	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase	m3	0,330
60	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,330
61	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala - 50 mm (125 kg/m3) pentru izolatii generale lipite cu prenadez	m2	10,000
62	CE05B	Tabla zincata gr.0,8 mm	m2	46,000
63	IzF14B	Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala "Isover" -50 mm pentru izolatii generale, aplicata intre peretii dubli, sustinute cu sirma de otel moale zincata	m2	46,000
64	CE05B	Tabla vopsita din metal tip "RANNILA"	m2	48,000
65	CE05B	Tabla zincata	m2	1,800

66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	23,440
67	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,023
		5. Finisarea exterioara 5.1. Soclu		
68	IzF04F	Strat hidroizolant executat la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete verticale plane cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2	104,000
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor "Betoncontact"	m2	104,000
70	RpCJ12A k=2,5	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (5 cm)	m2	85,000
71	IzF10C	Strat termoizolator din placi din polistiren extrudat -100 mm lipite cu adeziv pe suprafete verticale	m2	85,000
72	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	85,000
73	CI22A	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 100 x 100 mm	m2	85,000
74	CK26D	Profil de sustinere cu marginea de lacrimar 120 mm	m	80,000
		5.2. Peretii		
75	RpCJ12A k=2,5	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (5 cm)	m2	501,000
76	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 -100 mm (Y=130 kg/m3)	m2	501,000
77	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala - 50 mm	m2	16,000
78	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	517,000
79	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	517,000
80	CK26B	Glafuri exterioare montate la ferestre din aluminiu 250 mm	m	38,000
81	IzF15A	Decor la pereti executate cu placi penopolisterol -20 mm aplicate la peretii prin lipire cu prenadez	m2	28,000
82	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	28,000
83	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	28,000
84	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un	buc	1,000

		debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (doar montarea conditionerului existent)		
85	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	550,000
		5.3. Partea interna a parapetului in cerdac		
86	RpCJ12A k=1,5	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (3 cm)	m2	46,000
87	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 -50 mm (Y=130 kg/m3)	m2	46,000
		6. Diverse		
		6.1. Copertine (CM-1)		
88	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,900
89	CA03G	Beton armat 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 armat M150	m3	0,900
90	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	9,000
91	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	388,000
92	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,388
93	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Piesa inglobata MH1-24)	kg	9,200
94	CE05A	Tabla vopsita t=0,6 mm	m2	1,200
95	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla metalica) pentru invelitorile acoperisurilor	m2	18,000
96	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	6,000
97	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	2,500
98	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 100 mm	m3	1,450
99	CA03G	Beton armat 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 armat M150	m3	1,450
100	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	14,500
101	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	14,500
		6.2. Copertine (3 buc)		

102	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	114,000
103	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,114
104	CR03A	Grinda din lemn 150*150	m3	0,140
105	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,140
106	CE05A	Dolie din tabla vopsita l=200 mm	m2	0,900
107	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla metalica) pentru invelitorile acoperisurilor	m2	6,000
		6.3. Balconul metalic		
108	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,000
109	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,200
110	CA03G	Beton armat 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 armat M200	m3	0,800
111	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	6,400
112	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	10,000
113	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura	t	1,126
114	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-115, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	1,126
115	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor (demontarea scarii existente, ulterior reinstalata)	kg	170,400
116	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura (doar montarea celei existente)	t	0,170
117	CA03G	Beton armat 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 armat M200 (trepte)	m3	1,500
118	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	30,000

119	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (placi ceramice striate)	m2	2,800
120	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: ingradire metalice (In-1 ... In-3)	kg	535,100
121	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,535
		6.4. Scara metalica SM-2		
122	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	170,600
123	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-115, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,171
		6.5. Pereul (S=88 m2)		
124	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - (300-350 mm)	m3	28,600
125	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, turnare cu mijloace clasice (beton M200 - 100 mm)	m3	8,800
126	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (БР100.20.8)	m	80,000