

APROBAT:
Președintele raionului
N. Draganel



Formular Nr 1B

**Termoizolarea exterioară a clădirii
Centrului Cultural Raional
"Ion Ungureanu" din or. Calarasi**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Formular desfașurat №

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Termoizolarea exterioara		
		1.1. Termoizolarea peretilor exteriori cu polestiren 100 mm		
1	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 154,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	34,620
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	173,100
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	57,700
2	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuiele fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren SM EN 13164:2014+A1:2016 XPS 40 KG/M3 GROSIMEA 100 mm cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifudate vata minerala 185kg/m3 grosimea 100 mm rezistenta la compresiune 60kPa , cu latimea 25 cm	m2	1 154,000
	71334030012200	Izolator hidrofug	h-om.	2 100,280
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	335,814
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4 394,086
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	6 527,024
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	955,743
	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 185 kg/m3*	m2	291,385
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 282,094

1	2	3	4	5
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	344,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6 993,240
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	28,850
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,924
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	26,542
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	21,926
3	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 pentru fasade 185kg/m3 grosimea 30mm rezistenta la compresiune 60kPa	m2	44,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	105,336
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,276
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	177,760
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	222,200
	2521302602909 1	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 185 kg/m3* 30 mm	m2	47,551
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	56,439
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	355,520
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,150
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	13,200
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,924
4	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	1 198,000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	167,720
	2430226101010 810741	Grund cu cuarț "Gleta" p/umozaic din granit Hirtie pentru slefuit uscata	kg buc	497,170 59,900
5	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	1 198,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 461,560
	2653102100831 01	Tink Izomat decor siliconat	kg	2 755,400
	4100126202818	Apa	m3	4,792
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	7,188
6	CF62D	Acoperire decorativa "sub marmura" ("tencuiala venetiana") a suprafetelor stilpilor rotunzi tencuiti (cilindrici si sectiune variabila) in interiorul incaperilor cu compozitie "Veneto"	m2	94,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	797,761
	2653102100835	Compozitie "Veneto" pentru acoperiri decorative	kg	75,840
	2653102100836	Amestec tip "Vetonit"	kg	227,520
	2653102100837	Grund "Suprim-100"	kg	18,960
	0126227204644	Ceara	l	4,740

1	2	3	4	5
	4100126202818	Apa	m3	0,142
	2681126001474	Hirtie de slefuit cu doua straturi cu granulatie 40/25	kg	1,668
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,332
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,702
7	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu latimea 300 mm	m	62,000
	7422010060100	Timplar	h-om	19,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,960
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	62,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	248,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,620
8	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	1 154,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	865,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,346
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,115
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,346
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,138
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,462
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5 193,000
Total Termoizolarea peretilor exteriori cu polestiren 100 mm				
1.2. Soclu				
9	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	195,000
	7122050013400	Zidar	h-om	23,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,950
10	RpCJ12A 2	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, pentru reparatii la tencuieli sclivisite(gr. 100 mm)	m2	195,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	325,650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	72,150
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 866,150
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,265

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,365
	2952270003817 1	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	1,560
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,780
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	195,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,850
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	29,250
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	9,750
12	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat SM EN 13164:2014+A1:2016 XPS 40 KG/M3 GROSIMEA 30 mm	m2	195,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	276,900
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	58,110
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	787,800
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	787,800
	2521302602901 71	Placi termoizolante, placi polistiren celular, extrudat 40kg/m3* 30 mm	m2	210,737
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	216,645
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1 181,700
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,875
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,663
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	4,485
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3,510
13	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" -p/u mozaic din granit intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	195,000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	23,400
	2430226101010 1	Grund cu quart "Gleta" p/umozaic din granit	kg	80,925
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	9,750
14	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "Mozaic din granit" la pereti	m2	195,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	237,900
	2653102100831 11	Tink-Mozaic din granit	kg	448,500
	4100126202818	Apa	m3	0,780
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	1,170
Total Soclu				
1.3. Scari si terasa la intrare din spate.				
15	RCsB28A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevetii cu dozaje pina la 150 kg/mc ciment	m3	2,840

1	2	3	4	5
	7123010010200	Betonist	h-om	17,608
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,054
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,426
16	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3	3,320
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,287
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,818
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,697
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,394
17	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,200
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	8,400
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,040
	2874115841033	Piulite uzuale patrăte M 10	buc	2,400
	2874115825003	Suruburi uzuale patrăte M 10 x 140 mm	buc	2,400
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,640
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,800
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,028
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,004
	2320187315789	Decofrol	kg	0,960
18	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	207,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	13,455
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,035
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	212,175
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	2,070
	2010237318750	Distanțieri	buc	57,960
19	CC02A	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, pt. pereți și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	88,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,048
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	90,200
20	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu	m3	3,700

1	2	3	4	5
		mijloace clasice C25/30		
	7123010010200	Betonist	h-om	17,945
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,665
	2663102100000	Beton	m3	3,906
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,572
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,220
21	RpCJ12A	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	m2	8,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	10,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,960
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	76,560
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,216
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,056
	2952270003817 1	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,064
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,032
22	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	12,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	46,260
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	12,240
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	69,600
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	1,800
	2430226100000 1	Fuga	kg	2,400
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,240
	4100126202818	Apa	m3	0,060
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	4,116
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,086
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,432

Şef secția construcții A. Marian

