

**CS Sipoteni Termoizolarea
exterioara si amenajarea
teritoriului**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Caiet de sarcini desfasurat

(denumirea lucrări)

No 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. Lucrari de constructie 1.1.1. Termoizolarea peretilor exteriori cu polestiren 100mm		
1	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	344,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,320
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	51,600
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	17,200
2	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifudate vata minerala, cu latimea 25 cm	m2	317,600
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	578,032
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	92,422
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 209,326
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	1 796,346
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* 100mm	m2	263,036
	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*100mm	m2	80,194
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	352,854
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	344,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1 924,656
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7,940
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,080
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	7,305
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	6,034
3	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe	m2	26,400

1	2	3	4	5
		termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala 30mm		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	63,202
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,966
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	106,656
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	133,320
	2521302602909 1	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*30mm	m2	28,530
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	33,863
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	213,312
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,660
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,090
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	7,920
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,554
4	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane ,coloane si balci.	m2	379,000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	53,060
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"p/umozaic din granit	kg	157,285
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	18,950
5	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC-decor siliconat" la pereti ,coloane si balci.	m2	379,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	462,380
	2653102100831 01	Tink Izomat decor siliconat	kg	871,700
	4100126202818	Apa	m3	1,516
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	2,274
6	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu latimea 300mm	m	33,000
	7422010060100	Timplar	h-om	10,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,640
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	33,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	132,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,330
7	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	344,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	258,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,103
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,034
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,103
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,041
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,032
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp,	h-ut	1 548,000

1	2	3	4	5
		G=13,5 t (0,021t/m2)		
Total Termoizolarea peretilor exteriori cu polestiren 100mm				
		1.1.2. Timplaria		
8	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	6,500
	7422010060100	Timplari	h-om	1,365
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,365
9	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile 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	m2	6,500
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	5,525
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	6,500
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	26,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,250
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,137
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,900
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,130
Total Timplaria				
		1.1.3. Sistema de scurgere a apei pluviale.		
10	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	94,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	28,200
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	101,661
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	135,548
	2666122800555	Element de inchidere	buc	19,364
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	9,682
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	19,364
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	19,364
	2874115837745	Suruburi	buc	968,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,880
11	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	42,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	14,700
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	44,982
	2875274000502	Cot burlan	buc	21,420
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	10,710

1	2	3	4	5
	2413217300010	Cleme	buc	21,420
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	10,710
	2875274000503	Cot de capat	buc	10,710
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	10,710
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,630
Total Sistema de scurgere a apei pluviale.				
		1.1.4. Scari , terasa la intrare si accesul persoanelor cu handicap locomotoriu		
12	CK29B	Tavane suspendate din panouri prefabricate din fibra de sticla intarita cu rasini	m2	38,500
	7422010060100	Timplar	h-om	53,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,850
	2732103646150	Panouri prefabricate pentru plafoane suspendate	m2	40,425
	2811236312000	Sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor de plafon	m2	40,425
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,578
13	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2	45,620
	7132040012700	Parchetar	h-om	17,792
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,792
	4100126202818	Apa	m3	2,281
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,281
14	RpCL22C	Desfacerea scarilor din placi de gresie.	m	9,600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	4,032
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,032
	4100126202818	Apa	m3	0,288
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,192
15	RCsB28A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevetii cu dozaje pina la 150 kg/mc ciment	m3	4,260
	7123010010200	Betonist	h-om	26,412
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,080
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,639
16	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	12,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,860
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	13,020
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,062
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,720
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,720
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,620

1	2	3	4	5
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,992
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,240
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,043
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,006
	2320187315789	Decofrol	kg	1,488
17	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	135,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,775
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,675
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	138,375
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,350
	2010237318750	Distantieri	buc	37,800
18	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	67,830
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,120
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	69,526
19	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	5,250
	7123010010200	Betonist	h-om	25,462
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,363
	2663102100000	Beton C20/25	m3	5,543
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,811
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,150
20	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2	42,020
	7132030012600	Mozaicar	h-om	46,222
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	43,713
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	271,617
	2430226100000 1	Fuga	kg	17,400
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	848,804
	4100126202818	Apa	m3	0,127
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,076
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,706
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	2,647
21	CI05B	Placaj din placute de gresie ceramica partial vitrificate, glazurate sau	m2	7,200

1	2	3	4	5
		neglazurate, mate sau lucioase, fixate cu pasta adeziva, inclusiv rostuirea cu chit, executate pe suprafete plane la scari, stilpi si grinzi la exterior, l		
	7132010010900	Faiantar	h-om	30,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,160
	2670112202150	Placi de gresie ceramica	m2	8,089
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	6,804
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	31,752
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	151,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,216
22	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suport de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din inox D=1 1/4"	m	14,700
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,230
	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de inox D=1 1/4" (inclusiv suportii)	m	14,700
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,470
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,882
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,290
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,367
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,940
23	CL21A	Protectia muchiilor la elemente din beton sau b.c.a., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe	m	10,800
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,080
	2811236309900	Confectii metalice pentru protectia muchiilor stilpilor si zidurilor	m	10,800
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,216
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,324
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,960
Total Scari , terasa la intrare si accesul persoanelor cu handicap locomotoriu				
		1.1.5. Repratia placajului		
24	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)	m2	58,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,620
25	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea	m	30,000

1	2	3	4	5
		spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,600
	7129020012800	Pavator	h-om	5,400
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	1,440
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	30,600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm (Conform SR EN 13242-A)	m3	0,090
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	30,150
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,090
26	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (Pavaj refolosit)	m2	48,000
	7129020012800	Pavator	h-om	48,595
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,517
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (refolosite)	m2	48,720
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	76,800
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	755,040
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,240
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	4,114
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,960
Total Repratia placajului				
Total Lucrari de constructie				
Total				
Asigurari sociale (Π3) * 24 %				
Cheltueli de transport (Π3+Asigur)* 10 %				
Cheltueli de regie (Π3+Asigur+Cheltu) * 14,5 %				
Beneficiu (Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %				
Total Termoizolarea exterioara				
Total				
TVA (Π3) * 20 %				

Total deviz:
Inclusiv salariu

Şef IMSP CS Sipoteni

I. Onta

