

**Lucrari de izolare termica a peretilor  
exteriori la Gradinita de copii din  
s. Marandeni , r-nul Falesti**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 2-1-2**

**Reparatii**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de izolare termica a fatadei</b>		
		<b>1.1. Lucrari de demontare</b>		
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	6,800
	7422010060100	Timplar	h-om	1,428
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,428
2	RpCI42A	Demontarea pervazurilor din tabla zincata existente	m	108,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,720
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,080
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare deteriorate la pereti (30 %) inclusiv glafurile	m2	205,000
	7122050013400	Zidar	h-om	24,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,050
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare la soclu	m2	85,000
	7122050013400	Zidar	h-om	10,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,850
5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (praguri si scari)	m3	2,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,640
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,580
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,580
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,300
6	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace	m3	15,000

1	2	3	4	5
		mecanice, beton simplu (pereu existent)		
	7123010010200	Betonist	h-om	31,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,750
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,350
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	4,350
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,250
7	RpCU09C1	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga	t	60,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30,000
8	TsH92B	Incarcarea in auto deseurilor de constructie	t	60,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	66,600
9	TsI51A5	Transportarea pdeseurilor de constructie cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	60,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,298
<b>Total Lucrari de demontare</b>				
		<b>1.2. Termoizolarea fatadei</b>		
10	CF15A K=1.5	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (refacerea suprafetelor deteriorate)	m2	215,000
	7122050013400	Zidar	h-om	451,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	96,750
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 386,250
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,675
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,257
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	7,740
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,290
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,580
11	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp. Vr-I, d=4/100x100mm (Se armeaza suprafetele fisurate si deteriorate).	kg	387,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,935
	2873122004101	Plase sudate Vr.-I, d=4/100x100mm	kg	390,870
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,935
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,870

1	2	3	4	5
	2010237318750	Distantieri	buc	116,100
	2922140007000	Macara	h-ut	0,232
12	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 gr. 100mm cu densitatea 135 kg/m3. (Nota: Norma cornier 3m, 420 m.l.)	m2	700,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 324,400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	292,600
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	2 828,000
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	3 535,000
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr. 100mm, 135 kg/m3	m2	756,490
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	777,700
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	420,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	5 656,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	17,500
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	21,000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	14,700
13	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 gr. 30mm cu densitatea 185 kg/m3	m2	120,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	287,280
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	63,480
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	484,800
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	606,000
	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri gr. 30mm, 180 kg/m3*	m2	129,684
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	153,924
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	969,600
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	3,000
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	36,000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,520
14	IzF55B	Ancadrament decorativ din placi de polistiren cu grosimea de 50mm la fatada (Nota: Norma cornier 3m, 405 m.l.).	m2	35,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	49,700
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,430
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	141,400
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	141,400
	25213026029071	Ancadrament decorativ din placi de polistiren cu gr. 50mm	m2	37,825
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	38,885
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	405,001
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	212,100
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,875
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,119
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,805
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,630
15	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori	m2	820,000

1	2	3	4	5
		la fatade (inclusiv glafurile)		
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	98,400
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	340,300
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	41,000
16	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (inclusiv glafurile)	m2	820,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 000,400
	26531021008311	Tink	kg	1 886,000
	4100126202818	Apa	m3	3,280
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	4,920
17	CI22B	Placaj din placute din piatra artificiala "Clincher" (la fatada) fixate de adeziv	m2	22,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	36,300
	266111280070011	Placi din piatra artificiala Clincher	m2	22,664
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	82,214
	24302261000001	Fuga	kg	10,443
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	444,400
	4100126202818	Apa	m3	0,044
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,264
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,220
18	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la inaltimi pina la 7 m	m2	830,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	498,000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,415
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,083
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,415
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,332
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	12,450
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	8 300,000
19	CL08A	Elemente metalice (tevi 80x80x3mm, 50x50x3mm, 25x25x2mm, armatura d=10mm A240) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Scara metalica-acces in cerdac)	t	0,285
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	9,975
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,425
	28111063012002	Elemente metalice (scara de acces in cerdac)	kg	290,700
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,128
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,852
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,852
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,852
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,019
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,028
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,570
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,128
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,043
20	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a	t	0,285

1	2	3	4	5
		confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Vopsirea scarii metalice de acces in cerdacul acoperisului)		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,835
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,223
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,111
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,157
	2320166200676	White spirit	kg	0,556
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,278
<b>Total Termoizolarea fatadei</b>				
<b>1.3. Lucrari de timplarie (ferestre)</b>				
21	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (F1, F2)	m2	6,800
	7129200011200	Finisor MP	h-om	4,488
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,476
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	6,800
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	27,200
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,196
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,122
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,720
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,440
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,136
22	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu, b=350mm	m	115,000
	7422010060100	Timplar	h-om	36,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,200
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	115,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	460,000
<b>Total Lucrari de timplarie (ferestre)</b>				
<b>1.4. Soclu</b>				
23	CF15A K=1.5	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Soclu)	m2	105,000
	7122050013400	Zidar	h-om	220,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	47,250
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 653,750
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,725
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,103
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,780
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,630
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,260
24	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai	kg	189,000

1	2	3	4	5
		mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp. Vr-I, d=4/100x100mm (inclusiv suprafetele fisurate si deteriorate).		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,945
	2873122004101	Plase sudate Vr.-I, d=4/100x100mm	kg	190,890
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,945
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,890
	2010237318750	Distantieri	buc	56,700
	2922140007000	Macara	h-ut	0,113
25	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 gr. 100mm. (Nota: cornier 3m, 117 m.l.)	m2	115,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	163,300
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	34,270
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	464,600
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	464,600
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat gr. 100mm	m2	124,281
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	127,765
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	128,142
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	696,900
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	2,875
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,645
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,070
26	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la soclu	m2	105,000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	12,600
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	43,575
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,250
27	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu mozaic de quart la soclu	m2	100,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	122,000
	265310210083111	Tencuiala decorativa mozaic de quart	kg	230,000
	4100126202818	Apa	m3	0,400
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,600
<b>Total Soclu</b>				
<b>1.5. Praguri</b>				
28	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate la praguri si rampe	m3	14,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,500
29	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr. 10 cm	m3	4,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,960
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,600
	4100126202818	Apa	m3	0,400

1	2	3	4	5
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,840
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,680
30	CA03G	Beton armat C12/15 (M200) turnat in praguri si rampe	m3	7,000
	7123010010200	Betonist	h-om	28,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,800
	26631021000002	Beton C12/15 (M200)	m3	7,283
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,711
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,750
31	CC03C	Montare plase sudate la pardoseli, Vr-I, d=4/100x100mm	kg	100,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500
	28731220041002	Plase sudate Vr-I, d=4/100x100mm	kg	101,000
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,000
	2010237318750	Distantieri	buc	30,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,060
32	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in praguri si rampe	m2	16,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,400
	71240100107001	Dulgher	h-om	16,800
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,080
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,800
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,800
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,480
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,280
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,600
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,056
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,008
	2320187315789	Decofrol	kg	1,920
33	CG17D1	Placarea pragurilor si a scarilor cu gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv	m2	45,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	117,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,050
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	46,350
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	182,250
	24302261000001	Fuga	kg	13,500
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	900,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	40,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,025
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,540
34	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada la praguri si rampa (tevi 50x50x2mm, 30x30xx2mm)	kg	250,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	47,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,500
	7212030022700	Sudor	h-om	2,500
	2811236309801	Confecții metalice diverse (balustrada)	kg	250,000

1	2	3	4	5
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,000
35	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, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Vopsirea balustradelor metalice la praguri si rampa)	t	0,250
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,610
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,950
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,975
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,138
	2320166200676	White spirit	kg	0,487
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,244
36	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	25,200
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,965
<b>Total Praguri</b>				
<b>1.6. Pereu</b>				
37	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la pereu, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	50,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,000
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr. 10 cm	m3	22,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,780
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	25,300
	4100126202818	Apa	m3	2,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,620
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9,240
39	CC03C	Montare plase sudate la pardoseli, Vr-I, d=4/100x100mm (la pereu)	kg	382,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,910
	28731220041002	Plase sudate Vr-I, d=4/100x100mm	kg	385,820
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,910
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,820
	2010237318750	Distantieri	buc	114,600



1	2	3	4	5
	2922140007000	Macara	h-ut	0,229
40	CA03G	Beton armat C12/15 (M200) turnat la pereu	m3	22,000
	7123010010200	Betonist	h-om	88,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,800
	26631021000002	Beton C12/15 (M200)	m3	22,888
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,233
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	13,200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,500
41	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(Incarcarea pamintului).	100 m3	0,500
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,385
42	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	90,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,447
<b>Total Pereu</b>				
<b>Total Lucrari de izolare termica a fatadei</b>				
Total				
Asigurarea sociala si medicala				
Cheltuieli de transport				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

**Reconstructia acoperisului la  
edificiul gradinitei de copii din  
s. Marandeni, r-nul Falesti**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 2-1-1**

**Reconstructia acoperisului**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Constructia acoperisului</b>		
		<b>1.1. Lucrari de demontare</b>		
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment	m2	720,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	259,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	259,200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	14,400
2	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	720,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	201,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	79,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	50,400
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	180,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	84,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	10,800
4	RpCG29E1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie la parapet	m3	17,000
	7122050013400	Zidar	h-om	7,650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	51,850
	4100126202818	Apa	m3	1,360
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,360
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	5,440
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	5,440
5	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi existente	m	105,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,050
6	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane existente	m	60,000

1	2	3	4	5
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,600
7	RpCU09C1	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanță cu o încărcătură până la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticală se consideră 10 pe orizontală), pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adaugă	t	95,400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	47,700
8	TsH92B	Încărcarea în auto deșeurilor de construcție	t	95,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	105,894
9	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t	95,400
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	3,654
<b>Total Lucrări de demontare</b>				
<b>1.2. Acoperis</b>				
10	CC02C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, pentru centuri și stâlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	191,100
	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,511
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	195,877
11	CC02D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru centuri și stâlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	733,600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	24,209
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	751,940
12	CB02C	Cofraje din panouri refoșabile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în centuri Cm1	m2	102,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,400
	7124010010700	Dulgher	h-om	102,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,510
	2874115841033	Piulite uzuale patrăte M 10	buc	30,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrăte M 10 x 140 mm	buc	30,600
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	3,060
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	5,100
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	2,550
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	13,260
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,102
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,102

1	2	3	4	5
	2320187315789	Decofrol	kg	12,240
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,040
13	CA04K	Beton turnat in centuri Cm1, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa C16/20 (M250).	m3	15,500
	7123010010200	Betonist	h-om	13,950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,550
	26631021000003	Beton C16/20 (M250)	m3	16,523
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,418
	2410520006800	Autopompa	h-ut	1,550
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,100
14	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Ancoraj A-1 d=16mm (85 buc.).	kg	73,870
	7136080025001	Montator	h-om	15,513
	28112363099001	Confectii metalice Ancoraj A-1	kg	77,593
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,492
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,746
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,910
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,739
15	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	12,834
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	259,888
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,877
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	96,255
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,128
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	11,936
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b} = 44$ mm calit II	m3	1,540
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	43,636
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	38,630
	23203226000361	Gudron	kg	33,112
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	38,502
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	18,609
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,925
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	4,235
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	2,952
16	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic, inclusiv detaliile de prindere D1 - 225 buc.	m3	9,270
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	200,974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,341
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{b}=40-75$ mm calit a II a	m3	1,483
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,556
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	7,694
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	66,744
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	40,603
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	31,333

1	2	3	4	5
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	18,169
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	352,260
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,390
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	4,079
17	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	11,000
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	65,670
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,963
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	44,000
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	11,000
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,660
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,660
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	1,100
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	5,500
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	15,400
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,210
	29552700002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	1,760
18	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,7 m	m2	160,000
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	9,600
	71240100107001	Dulgher	h-om	592,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	48,000
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	6,400
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	6,400
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	800,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	64,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,800
19	CE07A	Placi din tabla profilata (tip tigla) gr. 0.45 pentru placarea streasinei si a peretilor la intrarea in cerdac	m2	160,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	144,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,000
	27104036430001	Placi din tabla profilata gr. 0.45	m2	193,200
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	84,000
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	1 512,000
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	16,800
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	6,720
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	8,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	8,000
20	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	900,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	180,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	45,000
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 066,050
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	11 124,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,000
21	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile	m2	900,000

1	2	3	4	5
		invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase sipci 30x100mm (8.73 m3), la constructii obisnuite.		
	71240100107001	Dulgher	h-om	202,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	63,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	8,730
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	108,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	27,000
22	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab), gr. 0.45	m2	900,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	810,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	225,000
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla gr. 0.45	m2	1 086,750
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	472,500
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	8 505,000
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	94,500
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	37,800
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	47,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	45,000
23	CK17A	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din cherestrea de rasinoase, in tablii si frizuri sau lamele. (Lambriu din lemn la lucarne si copertine)	m2	45,000
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	22,500
	7422010060100	Timplar	h-om	110,250
	7122050013400	Zidar	h-om	18,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,250
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,804
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	4,509
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	18,036
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,450
24	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul (la lucarne si copertine)	m2	50,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	50,000
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	9,000
	2430226100700	Grund alchidic	kg	6,000
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,000
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	8,500
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	25,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,500
25	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice, intr-un canat. Usa acces acoperis(0.75x1.75h), 1buc..	m2	1,310
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,956
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,105
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,310
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	5,240
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,655

1	2	3	4	5
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,229
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,786
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,310
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,026
26	CK26B	Opritori de zapada	m	127,000
	7422010060100	Timplar	h-om	40,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,160
	27431235490261	Opritori de zapada	m	127,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	508,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,270
27	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d=150mm	m	171,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	51,300
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	184,937
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	246,582
	2666122800555	Element de inchidere	buc	35,226
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	17,613
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	35,226
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	4,000
	2874115837745	Suruburi	buc	1 761,300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,420
28	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d=100mm	m	152,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	53,200
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	162,792
	2875274000502	Cot burlan	buc	77,520
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	38,760
	2413217300010	Cleme	buc	77,520
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	38,760
	2875274000503	Cot de capat	buc	24,000
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	38,760
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,280
<b>Total Acoperis</b>				
<b>Total Constructia acoperisului</b>				
Total				
Asigurarea sociala si medicala				
Cheltuieli de transport				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**