

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 2 201 394,919 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Izolarea termica a peretilor exteriori				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	80,000	22,08	1 766,352
2	RpCI42A	Demontarea pervazurilor din tabla zincata existente	m	130,000	7,51	976,274
3	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat - parasolar	m3	2,000	385,05	770,097
4	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica la pereti si soclu	m2	1 340,000	84,40	113 091,980
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti si soclu	m2	1 340,000	15,34	20 560,826
6	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (praguri la cladirea existenta)	m3	8,000	235,24	1 881,915
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	118,000	26,29	3 101,630
8	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 deseurilor de constructie).	100 m3	1,038	1 884,15	1 955,748

9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	118,000	15,89	1 875,551
		<i>Total</i>	Lei			145 980,373
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				145 980,373 139 629,074
		1.2. Lucrari de timplarie				
10	CK23C1	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime peste 35 m avind suprafata tocului peste 2,5 mp. F1	m2	72,000	1 918,00	138 096,094
11	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile 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	8,000	2 388,71	19 109,654
12	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre	m	130,000	189,82	24 677,016
13	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu, l=350mm	m	130,000	223,58	29 065,140
14	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	4,000	1 701,16	6 804,624
		<i>Total</i>	Lei			217 752,527
		Total Lucrari de timplarie Inclusiv salariu				217 752,527 7 935,967
		1.3. Finisari exterioare				
		1.3.1. Termoizolarea peretilor exteriori				
15	CF15A K=1.5	Tencuieli 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	1 200,000	181,92	218 302,200
16	IzF55C	Termoizolarea exterioara a peretilor cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu	m2	1 100,000	425,20	467 721,241

		fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr. 100mm cu densitatea 135 kg/m3. (Nota: Norma cornier 3m, 552 m.l.).				
17	IzF55E	Termoizolarea exterioara a glafurilor 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	150,000	464,67	69 700,524
18	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (inclusiv glafurile).	m2	1 250,000	21,03	26 291,750
19	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (inclusiv glafurile)	m2	1 250,000	124,29	155 356,750
		<i>Total</i>	Lei			937 372,465
		Total Termoizolarea peretilor exteriori Inclusiv salariu				937 372,465 405 548,637
		1.3.2. Soclu				
20	CF15A K=1.5	Tencuieli 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	150,000	181,92	27 287,775
21	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, 198 m.l.).	m2	150,000	280,57	42 085,119
22	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la soclu	m2	150,000	21,03	3 155,010
23	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu mozaic de cuart la soclu	m2	150,000	167,99	25 197,810
		<i>Total</i>	Lei			97 725,714
		Total Soclu				97 725,714

		Inclusiv salariu				44 221,884
		1.3.3. Praguri si rampe				
24	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate la praguri si rampe	m3	6,000	39,43	236,565
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris la praguri si rampe	m3	2,400	708,74	1 700,986
26	CA03G	Beton armat C12/15 (M200) turnat in praguri si rampe	m3	16,520	2 426,84	40 091,364
27	CC03C	Montare plase sudate la pardoseli, Vr-I, d=3/150x150mm	kg	103,000	17,64	1 816,827
28	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in praguri si rampe	m2	70,000	132,44	9 270,730
29	CG17D1	Placarea pragurilor si a rampei cu gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv	m2	200,000	348,72	69 743,600
30	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada la praguri si rampa (50x50x2mm, 30x30xx2mm)	kg	367,000	28,07	10 303,121
31	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv (Vopsirea balustradelor metalice la praguri si rampa)	t	0,367	1 262,53	463,347
		<i>Total</i>	Lei			133 626,541
		Total Praguri si rampe Inclusiv salariu				133 626,541 43 427,419
		<i>Total</i>	Lei			1 168 724,7 19
		Total Finisari exterioare Inclusiv salariu				1 168 724,71 9 493 197,939
		<i>Total</i>	Lei			1 532 457,6 20
		Total Izolarea termica a peretilor				1 532 457,62

	exteriori		0
	Inclusiv salariu		640 762,981

	Total	Lei	1 532 457,62 0
	Asigurari sociale	24 %	153 783,115
	Cheltuieli de transport	3 %	26 320,660
	Total		1 712 561,39 5
	Cheltuieli de regie	4 %	68 502,456
	Total		1 781 063,85 0
	Beneficiu de deviz	3 %	53 431,916
	Total		1 834 495,76 6
	TVA	20 %	366 899,153
	Total deviz:		
	Inclusiv salariu		2 201 394,919

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de izolare termica a
peretilor exteriori la Gradinita
de copii "Licurici" din s. Izvoare**

Formular Nr.3

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 2 201 394,919 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2009:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2 995,800	52,57	157 489,206
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 708,000	52,57	89 789,560
3.	7123010010200	Betonist	h-om	90,880	52,57	4 777,562
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,575	52,57	135,368
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	73,500	52,57	3 863,895
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	47,040	52,57	2 472,893
7.	7132010010900	Faiantar	h-om	1 072,000	52,57	56 355,040
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	522,000	52,57	27 441,540
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 653,300	52,57	139 483,981
10.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	168,000	52,57	8 831,760
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,363	52,57	124,248
12.	7212030022700	Sudor	h-om	3,670	52,57	192,932
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	11,700	52,57	615,069
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	69,730	52,57	3 665,706
15.	7422010060100	Timplar	h-om	94,800	52,57	4 983,636
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,876	52,57	361,471
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 006,873	52,57	105 501,314
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	659,650	52,57	34 677,800
		Total manopera				640 762,981

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,340	35,00	256,900
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,760	415,00	1 145,400
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	60,750	345,00	20 958,750
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,358	65,00	23,259
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,035	5 200,00	182,000
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,245	5 200,00	1 274,000
7.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	4 000,000	0,10	400,000
8.	2010237318750	Distantieri	buc	30,900	1,50	46,350
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,000	365,00	2 555,000
10.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	72,000	1 850,00	133 200,000
11.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	8,000	2 250,00	18 000,000
12.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	4,000	1 625,00	6 500,000
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,716	65,00	46,517
14.	2320187315789	Decofrol	kg	8,400	65,00	546,000
15.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	16,520	165,00	2 725,800
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,863	72,00	206,107
17.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,670	45,00	165,150
18.	24302261000001	Fuga	kg	60,000	14,00	840,000
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,431	35,00	50,096
20.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	581,000	35,00	20 335,000

21.	2430226101600	Chit siliconic	kg	10,480	35,00	366,800
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,202	65,00	13,120
23.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	5 656,000	3,50	19 796,000
24.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	6 918,500	3,50	24 214,750
25.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	132,600	165,00	21 879,000
26.	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat gr. 100 mm	m2	162,105	125,00	20 263,125
27.	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala gr. 30 mm 185 kg/m3*	m2	162,105	235,00	38 094,675
28.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 581,155	6,50	10 277,507
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21 269,840	2,00	42 539,680
30.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	180,000	3,00	540,000
31.	26531021008311	Tink	kg	2 875,000	26,00	74 750,000
32.	26531021008311 23	Tencuiala decorativa mozaic de quart	kg	345,000	45,00	15 525,000
33.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	206,000	165,00	33 990,000
34.	26631021000002 6	Beton C12/15 (M200)	m3	17,187	2 000,00	34 373,990
35.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	48,600	0,00	0,000
36.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	810,000	4,00	3 240,000
37.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	35,200	4,00	140,800
38.	26821626113701 6	Placi vata minerala gr. 100 mm, 135kg/m3	m2	1 188,770	235,00	279 360,950
39.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,515	15,00	7,725
40.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	750,521	12,00	9 006,251
41.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,500	15,00	52,500
42.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,030	15,00	15,450
43.	27431235490261 3	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=350mm	m	130,000	200,00	26 000,000
44.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	367,000	15,00	5 505,000
45.	2873122004100	Plase sudate Vr-I, d=3/150x150 mm	kg	104,030	15,00	1 560,450
46.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,600	25,00	140,000
47.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,835	165,00	302,775
48.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	21,000	2,50	52,500
49.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	1 314,400	0,60	788,640
50.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	21,000	0,60	12,600
51.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,350	25,00	8,750
52.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	11 009,000	0,25	2 752,250
53.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,100	15,00	31,500
54.	4011106202741	Energie electrica	kw	63,736	2,40	152,966
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	83,352	20,00	1 667,036
56.	4100126202818	Apa	m3	9,860	20,00	197,200
57.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	70,000	4,00	280,000
		Total materiale de constructii				877 355,319

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,008	365,00	367,920
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,504	115,00	57,960
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,020	165,00	498,300
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	36,200	15,00	543,000
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	35,200	15,00	528,000
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,062	395,00	24,411
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	81,450	45,00	3 665,250
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	26,500	15,00	397,500

9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	31,350	45,00	1 410,750
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,951	395,00	1 955,748
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,912	15,00	148,680
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,320	15,00	34,800
13.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,700	15,00	10,500
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	16,200	45,00	729,000
15.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	8,400	45,00	378,000
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,130	415,00	1 713,950
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,519	415,00	1 875,551
		Total utilaje de construcții				14 339,320

Total	Lei	1 532 457,620
Asigurari sociale	24 %	153 783,115
Cheltuieli de transport	3 %	26 320,660
Total		1 712 561,395
Cheltuieli de regie	4 %	68 502,456
Total		1 781 063,850
Beneficiu de deviz	3 %	53 431,916
Total		1 834 495,766
TVA	20 %	366 899,153

Total deviz:

2 201 394,919

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**exteriori la Gradinita de copii "Licurici" din s.
Izvoare , r-nul Falesti**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Izolarea termica a peretilor exteriori				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			22,08
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	52,57	11,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	52,57	11,04
2	RpCI42A	Demontarea pervazurilor din tabla zincata existente	m			7,51
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	52,57	4,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,63
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
3	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat - parasolar	m3			385,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	52,57	210,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0500	52,57	107,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	165,00	57,75
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	15,00	3,00
4	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica la pereti si soclu	m2			84,40
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	52,57	42,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	52,57	42,06
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti si soclu	m2			15,34
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	52,57	6,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
6	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (praguri la cladirea existenta)	m3			235,24
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	52,57	110,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	52,57	69,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	165,00	47,85
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	15,00	4,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
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			26,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5000	52,57	26,29
8	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 deseurilor de constructie).	100 m3			1 884,15
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	395,00	1 884,15
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,89
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	415,00	15,89
		1.2. Lucrari de timplarie				
10	CK23C1	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai	m2			1 918,00

		multe canaturi la constructii cu inaltime peste 35 m avind suprafata tocului peste 2,5 mp. F1				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5300	52,57	27,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	52,57	3,15
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 850,00	1 850,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,60	1,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	165,00	27,23
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	35,00	4,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	4,00	1,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	2,40	1,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0250	15,00	0,38
11	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile 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			2 388,71
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	52,57	38,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,57	4,21
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	2 250,00	2 250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	165,00	82,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	35,00	6,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,40	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
12	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre	m			189,82
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	52,57	14,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,57	4,21
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	165,00	168,30
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
13	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu, l=350mm	m			223,58
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	52,57	16,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,57	4,21
	274312354902613	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=350mm	m	1,0000	200,00	200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
14	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			1 701,16
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	52,57	39,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	52,57	2,10
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	1 625,00	1 625,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	165,00	26,40
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	35,00	1,96
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	4,00	1,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	2,40	1,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		1.3. Finisari exterioare				
		1.3.1. Termoizolarea peretilor exteriori				
15	CF15A K=1.5	Tencuieli 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			181,92
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	52,57	110,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	52,57	23,66
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,00	31,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	345,00	15,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,21
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	45,00	0,54
16	IzF55C	Termoizolarea exterioara a peretilor 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, 552 m.l.).	m2			425,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	52,57	99,46

	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	52,57	21,97
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,50	14,14
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,50	17,68
	268216261137016	Placi vata minerala gr. 100 mm, 135kg/m3	m2	1,0700	235,00	253,96
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,50	7,22
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,4969	12,00	6,02
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,25	2,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	45,00	0,94
17	IzF55E	Termoizolarea exterioara a glafurilor 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			464,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	52,57	125,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	52,57	27,81
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,50	14,14
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,50	17,68
	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala gr. 30 mm 185 kg/m3*	m2	1,0700	235,00	253,96
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	6,50	8,34
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,25	2,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	45,00	13,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	45,00	0,94
18	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (inclusiv glafurile).	m2			21,03
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	52,57	6,31
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	35,00	14,53
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
19	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (inclusiv glafurile)	m2			124,29
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	52,57	64,14
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	26,00	59,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0060	45,00	0,27
		1.3.2. Soclu				
20	CF15A K=1.5	Tencuieli 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			181,92
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	52,57	110,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	52,57	23,66
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,00	31,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	345,00	15,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,21
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	45,00	0,54
21	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, 198 m.l.).	m2			280,57
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	52,57	74,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	52,57	15,67
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,50	14,14
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,50	14,14
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat gr. 100 mm	m2	1,0700	125,00	135,09
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,50	7,22
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	1,3100	12,00	15,88
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,25	1,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	45,00	1,03
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	45,00	0,81
22	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la soclu	m2			21,03
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	52,57	6,31
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	35,00	14,53
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20

23	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu mozaic de cuarț la soclu	m2			167,99
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	52,57	64,14
	2653102100831123	Tencuiala decorativa mozaic de cuarț	kg	2,3000	45,00	103,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0060	45,00	0,27
		1.3.3. Praguri si rampe				
24	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate la praguri si rampe	m3			39,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	52,57	39,43
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris la praguri si rampe	m3			708,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,04
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	415,00	477,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	115,00	24,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	365,00	153,30
26	CA03G	Beton armat C12/15 (M200) turnat in praguri si rampe	m3			2 426,84
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	52,57	210,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	266310210000026	Beton C12/15 (M200)	m3	1,0250	2 000,00	2 080,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	415,00	103,75
27	CC03C	Montare plase sudate la pardoseli, Vr-I, d=3/150x150mm	kg			17,64
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	52,57	1,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,57	0,26
	2873122004100	Plase sudate Vr-I, d=3/150x150 mm	kg	1,0100	15,00	15,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	395,00	0,24
28	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in praguri si rampe	m2			132,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	52,57	55,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	365,00	36,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 200,00	18,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 200,00	2,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	65,00	7,80
29	CG17D1	Placarea pragurilor si a ramei cu gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv	m2			348,72
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	52,57	137,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	52,57	15,25
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	165,00	169,95
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,00	16,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	14,00	4,20
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,00	2,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,68
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
30	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada la praguri si rampa (50x50x2mm, 30x30x2mm)	kg			28,07
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	165,00	0,82
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,40	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	35,00	0,70
31	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de	t			1 262,53

		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)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,57	338,55
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	72,00	561,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	65,00	35,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	65,00	126,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	65,00	63,37

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.