

**Termoizolarea fatadelor si amenajarea teritoriului  
Gradinita de copii Nr.1, s. Cojusna, s-nul Straseni,  
str. M. Viteazul, 221, nr. cad. 8015309.311**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ OFERTA № 2-1-1  
Solutii arhitecturale (05/23-1-SA)**

**Valoarea de deviz 5 434 423,53 Lei**

Intocmit in prețuri curente 19.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Demolari</b>				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (demontare tencuieli glafuri)	m2	244,000	17,38 16,80	4 241,21 4 099,20
2	RpCI42A	Demontarea pervazurilor din tabla zincata	m	482,000	8,93 8,85	4 305,22 4 265,70
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane	m	284,000	8,93 8,85	2 536,69 2 513,40
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea gunoi)	100 m3	3,000	787,50 0,00	2 362,50 0,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	510,000	23,32 0,00	11 893,20 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Corectie: exclus "piatra sparta")	100 m3	3,000	153,70 21,60	461,09 64,80
		<b>Total Demolari Inclusiv salariu</b>				<b>25 799,91 10 943,10</b>
		<b>2. Lucrari de termoizolare</b>				
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	2 800,000	55,51 48,75	155 440,29 136 500,00

1	2	3	4	5	6	7
8	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	2 382,340	<u>141,37</u> 109,00	<u>336 798,08</u> 259 675,06
9	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m	599,200	<u>36,03</u> 31,60	<u>21 587,09</u> 18 934,72
10	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	49,000	<u>219,53</u> 109,25	<u>10 757,21</u> 5 353,25
11	CA05A	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (betonare sub glafuri) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	7,800	<u>2 046,50</u> 435,40	<u>15 962,69</u> 3 396,12
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2	2 554,610	<u>4,57</u> 1,95	<u>11 686,06</u> 4 981,49
13	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 minerala П- 0.038, b=100mm (corinier l=1,0/m2m.l.) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2	2 382,340	<u>449,25</u> 204,06	<u>1 070 274,32</u> 486 147,92
14	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 135 kg/m3, b=40mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2	172,270	<u>411,54</u> 258,21	<u>70 895,88</u> 44 482,25

1	2	3	4	5	6	7
15	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm, k=5 la materiale si mecanizme Коэффициент к материалам=5,000 Коэффициент к машинам=5,000	m2	2 554,610	38,05 15,60	97 191,42 39 851,92
16	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2	2 554,610	20,89 9,10	53 378,58 23 246,95
17	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	2 554,610	143,80 79,30	367 352,92 202 580,57
18	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv anticoroziv (De exclus: Pilnii de curatire. Consum: Cot burlan - 64 buc; Cot de capat - 32buc.) Material marunt=1,020	m	284,000	203,99 22,75	57 934,27 6 461,00
		<b>Total Lucrari de termoizolare Inclusiv salariu</b>				<b>2 269 258,80 1 231 611,25</b>
		<b>3. Timplarie</b>				
19	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2	49,000	1 817,09 36,15	89 037,26 1 771,35
20	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2	2,000	1 906,81 60,65	3 813,62 121,30
21	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 250mm	m	175,500	117,60 25,60	20 639,15 4 492,80
22	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	19,000	2 321,65 52,25	44 111,33 992,75
23	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece,	m2	9,000	3 094,63 284,00	27 851,64 2 556,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 (usi acces subsol)				
24	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	51,000	142,43 89,16	7 264,14 4 547,16
25	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	51,000	43,46 35,25	2 216,70 1 797,75
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	51,000	4,57 1,95	233,30 99,45
27	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	51,000	51,16 35,75	2 609,25 1 823,25
		<b>Total Timplarie Inclusiv salariu</b>				<b>197 776,40 18 201,81</b>
		<b>4. Soclu</b>				
28	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	418,000	17,38 16,80	7 265,68 7 022,40
29	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	418,000	130,54 109,00	54 565,02 45 562,00
30	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100, k=4 Коэффициент к трудозатратам=4,000 Коэффициент к материалам=4,000 Коэффициент к машинам=4,000	m2	418,000	54,63 33,20	22 836,54 13 877,60
31	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie	m2	418,000	20,85 2,60	8 715,15 1 086,80

1	2	3	4	5	6	7
		bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi				
32	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	418,000	27,58 2,60	11 529,78 1 086,80
33	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 100 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2	418,000	359,20 152,21	150 145,51 63 624,62
34	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp plaselor VR 100x100x4	kg	731,500	25,87 2,90	18 924,56 2 121,35
35	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (ceramogranit coordonat cu beneficiarul) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2	418,000	427,09 174,00	178 522,75 72 732,00
		<b>Total Soclu Inclusiv salariu</b>				<b>452 504,99 207 113,57</b>
		<b>5. Scari</b>				
36	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	103,000	100,15 100,00	10 315,76 10 300,00
37	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3	11,000	717,13 715,70	7 888,43 7 872,70
38	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	89,000	219,53 109,25	19 538,61 9 723,25
39	RpCD01A	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru	kg	415,000	17,50 2,79	7 263,04 1 159,92

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii si radiere				
40	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	454,000	25,22 2,25	11 450,29 1 021,50
41	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltime pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	27,000	2 106,38 495,27	56 872,14 13 372,29
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor	m2	227,000	4,57 1,95	1 038,41 442,65
43	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm	m2	227,000	389,06 143,64	88 316,19 32 606,28
44		Element linear coltar scara / antilunecare	m	165,000	73,33 0,00	12 099,45 0,00
45	CH06A	Balustrada din inox cu mina curenta	m	74,000	1 415,87 58,50	104 774,38 4 329,00
		<b>Total Scari Inclusiv salariu</b>				<b>319 556,77 80 827,60</b>
		<b>6. Scari metalice pe fatada</b>				
46	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	504,000	2,63 2,50	1 326,16 1 260,00
47	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate (balustrade metal scari)	m2	73,000	1 066,61 105,13	77 862,69 7 674,13
48	CL17A	Confectii metalice diverse (reparatie/consolidari scari)	kg	120,000	52,74 16,80	6 329,08 2 016,00
49	CL17A	Confectii metalice diverse (scara noua)	kg	94,000	52,74 16,80	4 957,78 1 579,20
50	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	189,000	87,84 72,80	16 601,01 13 759,20
		<b>Total Scari metalice pe fatada Inclusiv salariu</b>				<b>107 076,72 26 288,53</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>7. Intrari in subsoluri</b>				
51	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	290,000	2,63 2,50	763,07 725,00
52	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (demontare tencuieli glafuri)	m2	168,000	17,38 16,80	2 920,18 2 822,40
53	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3	7,000	717,13 715,70	5 019,91 5 009,90
54	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	64,000	219,53 109,25	14 050,23 6 992,00
55	RpCD01A	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg	615,000	17,50 2,79	10 763,30 1 718,92
56	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	220,000	25,22 2,25	5 548,60 495,00
57	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	21,000	2 106,37 495,27	44 233,87 10 400,67
58	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	168,000	130,54 109,00	21 930,44 18 312,00
59	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100, k=4 Коэффициент к трудозатратам=4,000 Коэффициент к материалам=4,000 Коэффициент к машинам=4,000	m2	168,000	54,63 33,20	9 178,32 5 577,60
60	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati	t	1,600	36 794,54 1 165,50	58 871,26 1 864,80

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv				
61	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	1 800,000	49,54 13,60	89 176,18 24 480,00
62	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	3,400	1 517,74 473,20	5 160,32 1 608,88
63	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, cutata, montata pe pane metalice Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050	m2	115,000	275,17 77,50	31 644,21 8 912,50
		<b>Total Intrari in subsoluri Inklusiv salariu</b>				<b>299 259,95 88 919,68</b>
		<b>8. Pereu</b>				
64	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	1,600	6 566,51 364,80	10 506,41 583,68
65	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	272,000	40,04 0,00	10 890,88 0,00
66	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	5,400	4 062,80 142,80	21 939,12 771,12
67	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, 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	5,000	31,20 31,20	156,00 156,00
68	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din	m3	540,000	25,80 25,80	13 932,00 13 932,00



1	2	3	4	5	6	7
		teren tare (inclusiv umplutura sub pereu)				
69	TsD15A1	Strat de repartitie din nisip cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu rulou compresor statie autopropulsat pina la 12 T	m3	160,000	483,83 78,40	77 412,83 12 544,00
70	TsD16A1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu rulou compresor de 10-12 t (pereu)	m3	38,000	539,43 81,00	20 498,35 3 078,00
71	DA19A	Strat din material textil netesut filtrant sintetic	m2	380,000	40,06 2,45	15 222,22 931,00
		<b>Total Pereu Inclusiv salariu</b>				<b>170 557,81 31 995,80</b>

		Total	Lei	3 841 791,21
		Asigurari sociale	24,00 %	407 016,32
		Transportarea materialelor	3,00 %	61 763,84
		Total	100,00 +	4 310 571,36
		Cheltuieli de regie	3,00 %	129 317,14
		Total	100,00 +	4 439 888,51
		Beneficiu de deviz	2,00 %	88 797,77
		Total	100,00 +	4 528 686,28
		TVA	20,00 %	905 737,25
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>5 434 423,53 1 695 901,33</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Termoizolarea fatadelor si amenajarea teritoriului Gradinita de copii Nr.1, s. Cojusna, s-nul Strasenii, str. M. Viteazul, 221, nr. cad. 8015309.311**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz oferta de resurse № 2-1-1**  
**Solutii arhitecturale (05/23-1-SA)**

**Valoarea de deviz 5 434 423,53 Lei**

Intocmit in prețuri curente 19.11.2024

№ 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 № 2-1-1:						

**Manopera:**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4 489,6760	65,00	291 828,94
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	22,9500	65,00	1 491,75
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	3 921,4746	65,00	254 895,85
4.	7123010010200	Betonist	h-om	142,2000	65,00	9 243,00
5.	71230100102000	Betonist	h-om	268,8000	94,60	25 428,48
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	93,7700	65,00	6 095,05
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	2 395,3300	65,00	155 696,45
8.	7129020012800	Pavator	h-om	220,3600	65,00	14 323,40
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	40,5600	65,00	2 636,40
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	82,4000	65,00	5 356,00
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	33,4400	65,00	2 173,60
12.	71340300122000	Izolator hidrofug	h-om	5 513,3617	94,60	521 564,02
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	324,7083	65,00	21 106,04
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	357,6454	65,00	23 246,95
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	24,7520	65,00	1 608,88
16.	7212030022700	Sudor	h-om	25,1150	65,00	1 632,47
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	294,8400	65,00	19 164,60
18.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,8800	65,00	187,20
19.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	54,9000	65,00	3 568,50
20.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	15,8800	65,00	1 032,20
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	567,3200	65,00	36 875,80
22.	7422010060100	Timplar	h-om	56,1600	65,00	3 650,40
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	273,0400	60,00	16 382,40
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 530,4855	60,00	91 829,13
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 227,3929	60,00	73 643,57
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 854,0040	60,00	111 240,24
<b>Total manopera</b>						<b>1 695 901,33</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	128,0800	5,00	640,40
2.	1421102200227	Pietris	m3	0,0064	310,00	1,98
3.	1421102200290-	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm (fara pret)	m3	40,0711	0,01	0,40
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0450	310,00	13,95
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	74,4063	310,00	23 065,95
6.	1421102200513-	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm (fara pret)	m3	17,5800	0,01	0,18

7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	192,0000	310,00	59 520,00
8.	1421102200525-	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (fara pret)	m3	43,6802	0,01	0,44
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	47,5000	340,00	16 150,00
10.	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	18,9000	64,16	1 212,62
11.	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	276,6400	51,66	14 291,22
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	17,1000	5,00	85,50
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,4040	4 083,33	1 649,67
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	4,3200	4 083,33	17 639,99
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,2440	4 083,33	5 079,66
16.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,8400	4 083,33	3 430,00
17.	2010237318750	Distantieri	buc	421,6500	0,65	274,07
18.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,3360	1 875,50	630,17
19.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	51,0000	1 750,00	89 250,00
20.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	19,0000	2 200,00	41 800,00
21.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	514,1400	1,50	771,21
22.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,2717	1 580,00	429,29
23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,8350	19,07	54,06
24.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	125,4000	53,70	6 733,98
25.	2320166200676	White spirit	kg	10,2000	53,70	547,74
26.	2320187315789	Decofrol	kg	24,2400	18,00	436,32
27.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	773,3000	12,66	9 789,98
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,1460	18,00	20,63
29.	2413217300010	Cleme	buc	144,8400	40,00	5 793,60
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,8752	48,33	42,30
31.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	18,9950	96,00	1 823,52
32.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	424,8915	16,33	6 938,48
33.	24301161000002	Email ПФ-115	kg	40,8000	45,37	1 851,10
34.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	22,6800	58,75	1 332,45
35.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	20,4000	32,74	667,90
36.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	27,1000	50,00	1 355,00
37.	24302261000001	Fuga	kg	226,9374	17,50	3 971,40
38.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	6,3000	50,00	315,00
39.	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	20,4000	50,00	1 020,00
40.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	1 060,1632	28,00	29 684,57
41.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	15,3000	26,50	405,45
42.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	5,6700	22,80	129,28
43.	2430226101600	Chit siliconic	kg	9,8460	85,00	836,91
44.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	12,0750	25,00	301,88
45.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	2,8560	37,50	107,10
46.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	12 009,3444	3,30	39 630,84
47.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	14 589,5005	3,30	48 145,35
48.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	976,1000	4,00	3 904,40
49.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	1 857,5920	4,00	7 430,37
50.	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat 100mm	m2	451,7326	147,00	66 404,69
51.	2521302602909-029	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 135 kg/m3, b=40mm	m2	186,1722	86,69	16 139,27
52.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	3 332,1485	7,91	26 357,29
53.	2651122100397-	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 (fara pret)	kg	16 322,6160	0,01	163,23
54.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	25 562,6580	2,18	55 726,59
55.	2651122100402-	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 (fara pret)	kg	6 153,0000	0,01	61,53
56.	2652102100713	Var pasta	m3	0,4794	1 580,00	757,45
57.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,0600	4,93	15,09
58.	2653102100831	Amestec uscat	kg	18 265,4615	3,03	55 344,35
59.	26531021008311	Tink	kg	5 875,6030	28,00	164 516,88
60.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	53,7999	7,77	418,03

61.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	745,1100	3,03	2 257,68
62.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	142,1200	2,00	284,24
63.	26631021000010	Beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	58,9108	1 400,00	82 474,98
64.	26641021000001	Mortar ciment-nisip M100	m3	14,0640	891,67	12 540,45
65.	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	14,0640	891,67	12 540,45
66.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	430,6236	220,00	94 737,19
67.	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	230,4050	220,00	50 689,10
68.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	62,2000	3,50	217,70
69.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	18,9000	3,50	66,15
70.	2682162611370-01	Placi vata minerala termoiz. cladiri vata minerala termoiz. cladiri 135 kg/m3, b=100mm	m2	2 574,5948	170,00	437 681,12
71.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	138,8625	140,00	19 440,75
72.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	72,4500	24,00	1 738,80
73.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	304,1640	105,00	31 937,22
74.	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1 055,7500	14,12	14 907,19
75.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	7,0275	14,12	99,23
76.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	39,2438	16,10	631,83
77.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	2 406,1634	5,83	14 027,93
78.	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	6,4000	22,00	140,80
79.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	30,3000	22,50	681,75
80.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	14,0550	23,33	327,90
81.	27431235490260	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 250mm	m	175,5000	90,00	15 795,00
82.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	10,3000	23,33	240,30
83.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	5,6000	30,00	168,00
84.	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 600,0000	35,00	56 000,00
85.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	2 014,0000	35,00	70 490,00
86.	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	74,0000	1 350,00	99 900,00
87.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	9,0000	2 752,37	24 771,33
88.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 419,5550	22,00	31 230,21
89.	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	73,0000	950,00	69 350,00
90.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	58,9000	27,00	1 590,30
91.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	5,7000	56,00	319,20
92.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	13,7200	56,00	768,32
93.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,5200	35,00	53,20
94.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	7,2000	4,00	28,80
95.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	937,0000	0,48	449,76
96.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	603,7500	0,83	501,11
97.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	7,2000	4,16	29,95
98.	2874115883700	Saiba M 20	buc	7,2000	2,08	14,98
99.	2874125886734	Nituri POP	buc	603,7500	0,16	96,60
100.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	23 174,3288	2,00	46 348,66
101.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	72,4200	33,33	2 413,76
102.	2875274000502	Cot burlan	buc	64,0000	92,50	5 920,00
103.	2875274000503	Cot de capat	buc	32,0000	92,50	2 960,00
104.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	72,4200	33,33	2 413,76
105.	2881116002700	Disc abraziv	buc	4,5400	25,00	113,50
106.	4011106202741	Energie electrica	kw	87,1720	2,34	203,98
107.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	19,8000	10,00	198,00
108.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	72,1395	10,00	721,39
109.	4100116202818-	Apa pentru mortare si betoane (fara pret)	m3	23,6432	0,01	0,24
110.	4100126202818	Apa	m3	12,9020	10,00	129,02
111.	45001	Element liniar coltar scara / antilunecare	m	165,0000	73,33	12 099,45
112.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	269,3610	3,50	942,76
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>2 058 794,72</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1800	420,00	75,60
----	---------------	------------	------	--------	--------	-------

2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	12 600,000 0	0,80	10 080,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	82,6297	8,20	677,56
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	18,0066	8,20	147,65
5.	2922140007000	Macara	h-ut	16,4673	420,00	6 916,27
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	132,7652	10,00	1 327,65
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	253,2934	8,20	2 077,01
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	19,4040	330,92	6 421,17
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	99,4900	5,00	497,45
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,7500	350,00	2 362,50
11.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	83,3600	350,00	29 176,00
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,0044	330,24	331,69
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2000	330,24	396,29
14.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	5,7920	330,24	1 912,75
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	33,4800	10,00	334,80
16.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	47,0850	10,00	470,85
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,1806	10,00	31,81
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	19,6579	10,00	196,58
19.	2952270003817-	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric (fara pret)	h-ut	4,6880	0,01	0,05
20.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	4,5980	10,00	45,98
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	5,8520	10,00	58,52
22.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	16,5308	10,00	165,31
23.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	1,5096	10,00	15,10
24.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,9700	10,00	39,70
25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,5200	10,00	15,20
26.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,2800	420,00	537,60
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	103,5640	220,00	22 784,08
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>87 095,16</b>

Total	Lei	3 841 791,21
Asigurari sociale	24,00 %	407 016,32
Transportarea materialelor	3,00 %	61 763,84
Total	100,00 +	4 310 571,36
Cheltuieli de regie	3,00 %	129 317,14
Total	100,00 +	4 439 888,51
Beneficiu de deviz	2,00 %	88 797,77
Total	100,00 +	4 528 686,28
TVA	20,00 %	905 737,25

**Total deviz:**

**5 434 423,53**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Termoizolarea fatadelor si amenajarea  
teritoriului Gradinita de copii Nr.1, s. Cojusna,  
s-nul Straseni, str. M. Viteazul, 221,  
nr. cad. 8015309.311**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1 Solutii arhitecturale (05/23-1-SA)

№ 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Demolari</b>				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (demontare tencuieli glafuri)	m2			17,38 ----- 16,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	65,00	7,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	8,20	0,08
2	RpCI42A	Demontarea pervazurilor din tabla zincata	m			8,93 ----- 8,85
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	65,00	5,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	8,20	0,08
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane	m			8,93 ----- 8,85
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	65,00	5,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	8,20	0,08
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea gunoi)	100 m3			787,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			23,32 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	220,00	23,32
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Corectie: exclus "piatra sparta")	100 m3			153,70 ----- 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	330,24	132,10
		<b>2. Lucrari de termoizolare</b>				
7	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			55,51 ----- 48,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 083,33	1,22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 083,33	0,41
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 083,33	1,22
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	1 875,50	0,23
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	27,00	0,08
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,80	3,60
8	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			141,37 ----- 109,00

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	65,00	91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,18	22,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	310,00	9,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	8,20	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	10,00	0,08
9	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m			36,03 31,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3200	65,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7400	2,18	1,61
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	1 580,00	1,26
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	310,00	1,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	8,20	0,01
10	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			219,53 109,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4500	65,00	94,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	22,50	3,38
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	27,00	6,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 083,33	8,17
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 083,33	8,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 083,33	81,67
11	CA05A	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (betonare sub glafuri) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			2 046,50 435,40
	71230100102000	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	60,00	57,00
	26631021000010	Beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,0250	1 400,00	1 478,04
	2651122100397-	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 (fara pret)	kg	284,0000	0,01	2,93
	1421102200525-	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (fara pret)	m3	0,7600	0,01	0,01
	1421102200290-	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm (fara pret)	m3	0,6800	0,01	0,01
	4100116202818-	Apa pentru mortare si betoane (fara pret)	m3	0,3400	0,01	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	10,00	0,57
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	330,24	5,94
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	420,00	117,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2			4,57 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,33	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
13	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 minerala л-0.038, b=100mm (corinier l=1,0/m2m.l.) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2			449,25 204,06
	71340300122000	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	94,60	178,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	60,00	25,08
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,30	13,33
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,30	16,66
	2682162611370-01	Placi vata minerala termoiz. cladiri vata minerala termoiz. cladiri 135 kg/m3, b=100mm	m2	1,0700	170,00	183,72
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,91	8,79
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	1,0000	5,83	5,89
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	8,20	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	8,20	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	10,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	5,00	0,10
14	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilorr a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala 135 kg/m3, b=40mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2			411,54 ----- 258,21
	71340300122000	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	94,60	226,47
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	60,00	31,74
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,30	13,33
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,30	16,66
	2521302602909-029	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 135 kg/m3, b=40mm	m2	1,0700	86,69	93,69
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	7,91	10,15
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	8,20	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	8,20	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	5,00	0,11
15	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm, k=5 la materiale si mecanizme Коэффициент к материалам=5,000 Коэффициент к машинам=5,000	m2			38,05 ----- 15,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	65,00	15,60
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,03	21,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	8,20	0,66
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	5,00	0,08
16	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2			20,89 ----- 9,10
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	65,00	9,10
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	28,00	11,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
17	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			143,80 ----- 79,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	65,00	79,30
	2653102100831	Tinc	kg	2,3000	28,00	64,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	10,00	0,06
18	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv anticoroziv (De exclus: Pilnii de curatire. Consum: Cot burlan - 64 buc; Cot de capat - 32buc.) Material marunt=1,020	m			203,99 ----- 22,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	65,00	22,75
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	105,00	112,45
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,220933	92,50	20,85
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	33,33	8,50
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	40,00	20,40
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,110467	92,50	10,42
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	33,33	8,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	8,20	0,12
		<b>3. Timplarie</b>				
19	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2			1 817,09 ----- 36,15
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	65,00	33,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,48	1,44
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	96,00	15,84
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	85,00	10,46
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,50	1,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	2,34	1,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,20	0,16
20	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2			1 906,81 ----- 60,65



1	2	3	4	5	6	7
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	65,00	55,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,48	2,88
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	96,00	67,68
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	85,00	21,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,34	2,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,20	0,16
21	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 250mm	m			117,60
						25,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	65,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	27431235490260	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 250mm	m	1,0000	90,00	90,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,48	1,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,20	0,08
22	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			2 321,65
						52,25
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	65,00	47,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,48	1,92
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	96,00	48,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	85,00	14,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,34	2,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,20	0,16
23	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, 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 (usi acces subsol)	m2			3 094,63
						284,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	65,00	230,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	65,00	17,55
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	2 752,37	2 752,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,34	0,66
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	56,00	7,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,18	3,05
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	310,00	1,55
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	50,00	35,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	420,00	8,40
24	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			142,43
						89,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	60,00	89,16
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,3000	26,50	7,95
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	3,03	44,27
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	10,00	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	8,20	0,65
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	10,00	0,30
25	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			43,46
						35,25
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,77	8,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	8,20	0,01
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,57
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95

1	2	3	4	5	6	7
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,33	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
27	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			51,16 ----- 35,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	32,74	13,10
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,93	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		<b>4. Soclu</b>				
28	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			17,38 ----- 16,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	65,00	7,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	8,20	0,08
29	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			130,54 ----- 109,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	65,00	91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2651122100402-	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 (fara pret)	kg	10,5000	0,01	0,10
	1421102200513-	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm (fara pret)	m3	0,0300	0,01	0,00
	4100116202818-	Apa pentru mortare si betoane (fara pret)	m3	0,0070	0,01	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0240	891,67	21,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	8,20	0,03
	2952270003817-	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric (fara pret)	h-ut	0,0080	0,01	0,00
30	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100, k=4 Коэффициент к трудозатратам=4,000 Коэффициент к материалам=4,000 Коэффициент к машинам=4,000	m2			54,63 ----- 33,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	65,00	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	7,20
	26641021000001	Mortar ciment-nisip M100	m3	0,0060	891,67	21,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	8,20	0,03
31	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			20,85 ----- 2,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	65,00	2,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	12,66	1,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 580,00	0,08
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,50	0,15
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	53,70	16,11
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	8,20	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	10,00	0,01
32	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			27,58 ----- 2,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	65,00	2,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,66	21,52
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	0,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 580,00	0,95
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,50	1,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	8,20	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,13

1	2	3	4	5	6	7
33	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 100 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2			359,20 ----- 152,21
	71340300122000	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	94,60	134,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	60,00	17,88
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,30	13,33
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,30	13,33
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat 100mm	m2	1,0700	147,00	158,86
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,91	8,79
	2710703501057	Cornier din aluminiu 1 = 3m	m	0,0000	5,83	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	2,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	8,20	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	8,20	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	10,00	0,23
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	5,00	0,09
34	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 plaselor VR 100x100x4	kg			25,87 ----- 2,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	65,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,12	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,33	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	420,00	0,25
35	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (ceramogranit coordonat cu beneficiarul) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2			427,09 ----- 174,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	60,00	174,00
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	220,00	226,64
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	4,00	17,78
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	17,50	7,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	8,20	0,21
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	10,00	0,11
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	10,00	0,73
		<b>5. Scari</b>				
36	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			100,15 ----- 100,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	65,00	52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	60,00	48,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	10,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	8,20	0,12
37	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3			717,13 ----- 715,70
	7123010010200	Betonist	h-om	7,9000	65,00	513,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3700	60,00	202,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	8,20	1,23
38	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			219,53 ----- 109,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4500	65,00	94,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	22,50	3,38
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	27,00	6,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 083,33	8,17
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 083,33	8,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 083,33	81,67
39	RpCD01A	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg			17,50 ----- 2,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	65,00	2,79
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	14,12	14,47
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	23,33	0,23

1	2	3	4	5	6	7
40	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			25,22 ----- 2,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,12	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,33	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	420,00	0,25
41	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltime pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			2 106,38 ----- 495,27
	71230100102000	Betonist	h-om	4,9500	94,60	468,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	26631021000010	Beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,0250	1 400,00	1 478,05
	2651122100397-	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 (fara pret)	kg	284,0000	0,01	2,93
	1421102200525-	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (fara pret)	m3	0,7600	0,01	0,01
	1421102200290-	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm (fara pret)	m3	0,7000	0,01	0,01
	4100116202818-	Apa pentru mortare si betoane (fara pret)	m3	0,3400	0,01	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	10,00	0,57
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	330,24	5,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	420,00	117,60
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor	m2			4,57 ----- 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,33	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
43	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm	m2			389,06 ----- 143,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3940	60,00	143,64
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0150	220,00	223,30
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	4,00	17,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	17,50	3,50
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	25,00	0,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	10,00	0,73
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0116	8,20	0,10
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	10,00	0,05
44		Element liniar coltar scara / antilunecare	m			73,33 ----- 0,00
	45001	Element liniar coltar scara / antilunecare	m	1,0000	73,33	73,33
45	CH06A	Balustrada din inox cu mina curenta	m			1 415,87 ----- 58,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	65,00	58,50
	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	1,0000	1 350,00	1 350,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,34	0,23
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	56,00	3,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,18	1,53
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	50,00	1,25
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	5,00	1,00
		<b>6. Scari metalice pe fatada</b>				
46	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg			2,63 ----- 2,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	65,00	1,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	60,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	48,33	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0030	8,20	0,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	10,00	0,05
47	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate (balustrade metal scari)	m2			1 066,61 ----- 105,13

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5000	65,00	97,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	65,00	1,63
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,0000	950,00	950,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	56,00	2,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	2,34	0,19
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	50,00	3,50
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	5,00	5,00
48	CL17A	Confectii metalice diverse (reparatie/consolidari scari)	kg			52,74
						16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	65,00	14,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	1,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,18	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
49	CL17A	Confectii metalice diverse (scara noua)	kg			52,74
						16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	65,00	14,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	1,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,18	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
50	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			87,84
						72,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	58,75	7,05
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,1000	64,16	6,42
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	19,07	0,29
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	3,50	0,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	22,80	0,68
		<b>7. Intrari in subsoluri</b>				
51	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg			2,63
						2,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	65,00	1,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	60,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	48,33	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0030	8,20	0,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	10,00	0,05
52	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (demontare tencuieli glafuri)	m2			17,38
						16,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	65,00	7,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	8,20	0,08
53	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3			717,13
						715,70
	7123010010200	Betonist	h-om	7,9000	65,00	513,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3700	60,00	202,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	8,20	1,23
54	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			219,53
						109,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4500	65,00	94,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	22,50	3,38

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	27,00	6,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 083,33	8,17
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 083,33	8,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 083,33	81,67
55	RpCD01A	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg			17,50 2,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	65,00	2,79
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	14,12	14,47
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	23,33	0,23
56	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			25,22 2,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,12	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,33	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	420,00	0,25
57	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			2 106,37 495,27
	71230100102000	Betonist	h-om	4,9500	94,60	468,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	26631021000010	Beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,0250	1 400,00	1 478,05
	2651122100397-	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 (fara pret)	kg	284,0000	0,01	2,93
	1421102200525-	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (fara pret)	m3	0,7600	0,01	0,01
	1421102200290-	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm (fara pret)	m3	0,7000	0,01	0,01
	4100116202818-	Apa pentru mortare si betoane (fara pret)	m3	0,3400	0,01	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	10,00	0,57
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	330,24	5,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	420,00	117,60
58	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			130,54 109,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	65,00	91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2651122100402-	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 (fara pret)	kg	10,5000	0,01	0,10
	1421102200513-	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm (fara pret)	m3	0,0300	0,01	0,00
	4100116202818-	Apa pentru mortare si betoane (fara pret)	m3	0,0070	0,01	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0240	891,67	21,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	8,20	0,03
	2952270003817-	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric (fara pret)	h-ut	0,0080	0,01	0,00
59	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100, k=4 Коэффициент к трудозатратам=4,000 Коэффициент к материалам=4,000 Коэффициент к машинам=4,000	m2			54,63 33,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	65,00	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	7,20
	26641021000001	Mortar ciment-nisip M100	m3	0,0060	891,67	21,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	8,20	0,03
60	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			36 794,54 1 165,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	65,00	936,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	65,00	117,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	65,00	58,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	60,00	54,00
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	35,00	35 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	35,00	33,25
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	4,16	18,72
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	4,00	18,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	2,08	9,36

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	48,33	7,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	18,00	3,96
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	22,00	88,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	30,00	105,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	10,00	9,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	420,00	336,00
61	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			49,54 13,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,18	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
62	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			1 517,74 473,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	65,00	473,20
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,0000	45,37	544,44
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	37,50	31,50
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	53,70	161,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,50
63	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, cutata, montata pe pane metalice Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050	m2			275,17 77,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	65,00	71,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	140,00	169,05
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	24,00	15,12
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,16	0,84
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,83	4,36
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	16,10	5,49
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	25,00	2,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	8,20	0,18
		<b>8. Pereu</b>				
64	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			6 566,51 364,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	60,00	364,80
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	310,00	1,24
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	350,00	5 005,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	330,24	1 195,47
65	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			40,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	220,00	40,04
66	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			4 062,80 142,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	60,00	142,80
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	350,00	3 920,00
67	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, 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			31,20 31,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	60,00	31,20
68	TsD01C	Inprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare (inclusiv umplutura sub pereu)	m3			25,80 25,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	60,00	25,80

1	2	3	4	5	6	7
69	TsD15A1	Strat de repartitie din nisip cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu rulou compresor statie autopropulsat pina la 12 T	m3			483,83 ----- 78,40
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0400	65,00	67,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2000	310,00	372,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	0,0980	330,92	32,43
70	TsD16A1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu rulou compresor de 10-12 t (pereu)	m3			539,43 ----- 81,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	65,00	70,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2500	340,00	425,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	0,0980	330,92	32,43
71	DA19A	Strat din material textil netesut filtrant sintetic	m2			40,06 ----- 2,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	60,00	0,24
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	65,00	2,21
	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	0,7280	51,66	37,61

## APROBAT:

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.