

**Lucrari de reparație capitală a
Obiectul nr.3 - Construcție 22, numar de
nivele 1 (Cantina) din unitatea
militară Negresti, r-n. Straseni.**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3-1-1
Solutii arhitecturale (009/23-2-SA)**

Valoarea de deviz 4 709 294,94 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontarea imobilului existent				
1	RCsG52A	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii, planseu din beton armat	m3	895,00	103,47 65,50	92608,60 58622,50
		<i>Total</i>	lei			92608,60
		Total Demontarea imobilului existent Inclusiv salariu				92608,60 58622,50
		2. Finisare exterioara				
		2.1. Acoperis				
2	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 170 mm, montate pe rigle metalice.	m2	417,90	1368,96 75,00	572089,25 31342,50
3	CK26B	Montarea opritorilor de zapada din tabla protejata anticoroziv 0.5 mm grosime	m	50,00	124,12 20,00	6205,82 1000,00
4	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass cu D=150 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL gr. 0.5 mm	m	50,00	302,31 15,00	15115,65 750,00
5	CE22A	Sisteme de burlane tip brass cu D=100 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL gr.	m	27,00	296,45 17,50	8004,28 472,50

1	2	3	4	5	6	7
		0.5 mm				
		<i>Total</i>	lei			601415,00
		Total Acoperis Inclusiv salariu				601415,00 33565,00
		2.2. Pereti				
6	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	580,00	47,40 37,50	27494,53 21750,00
7	CD73A	Pereti din panouri usoare, tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 150 mm, montate pe rigle metalice.	m2	415,00	1274,28 68,50	528824,30 28427,50
8	CD73A	Pereti din panouri usoare, tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 50 mm, montate pe rigle metalice.	m2	33,00	916,15 68,50	30232,84 2260,50
		<i>Total</i>	lei			586551,67
		Total Pereti Inclusiv salariu				586551,67 52438,00
		2.3. Parapet				
9	CD73A	Pereti din panouri usoare, tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 50 mm, montate pe rigle metalice.	m2	11,00	916,31 68,50	10079,46 753,50
10	CE17A	Bariera de vapori	m2	11,00	34,03 12,50	374,31 137,50
11	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: fisie din otel 30x4 mm	kg	51,81	29,52 10,50	1529,49 544,00
12	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,05	1465,80 360,00	73,29 18,00

1	2	3	4	5	6	7
13	CE23D	Glafuri din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm (60 cm)	m	54,80	200,77 62,50	11002,40 3425,00
14	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	54,80	34,64 17,50	1898,45 959,00
		<i>Total</i>	lei			24957,40
		Total Parapet Inclusiv salariu				24957,40 5837,00
		2.4. Soclu				
15	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,90	1319,75 257,63	2507,53 489,50
16	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	167,00	29,50 4,00	4927,14 668,00
17	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren XPS gr. 100 mm	m2	167,00	346,50 85,90	57865,90 14345,50
18	IzF04M	Strat hidroizolant, cu Membrana cramponata intr-un strat pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale la terase	m2	167,00	44,30 19,00	7398,06 3173,00
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2	111,36	10,06 1,50	1120,51 167,00
20	CI21A	Placarea peretilor cu piatra naturala fasonata cu grautate max	m2	82,10	439,03 145,00	36044,72 11904,50

1	2	3	4	5	6	7
		25kg/m2				
21	CE23B	Glafuri din tabla zincata cu acoperire RAL de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm	m	81,80	116,68 47,50	9544,83 3885,50
		<i>Total</i>	lei			119408,69
		Total Soclu Inclusiv salariu				119408,69 34633,00
		2.5. Scari de acces				
22	CH06A	Balustrada la scara din inox (inclusiv mina curenta superioara, mina curenta pentru persoane cu dizabilitati si opritor) montata pe suporturi de 0.92 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata de parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/2" si otel laminat, dreapta. Rezistenta la solicitare sarcina - min 300N/m. (B-1a)	m	10,60	1475,13 45,00	15636,35 477,00
23	CH06A	Balustrada la scara din inox (inclusiv mina curenta superioara, mina curenta pentru persoane cu dizabilitati si opritor) montata pe suporturi de 0.92 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata de parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/2" si otel laminat, dreapta. Rezistenta la solicitare sarcina - min 300N/m. (B-1b)	m	10,60	1475,13 45,00	15636,35 477,00
24	CH06A	Balustrada la scara din inox (inclusiv mina curenta superioara, mina curenta pentru persoane cu dizabilitati si opritor) montata pe suporturi de 0.92 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata de parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/2" si otel	m	2,40	1475,00 45,00	3540,00 108,00

1	2	3	4	5	6	7
		laminat, dreapta. Rezistenta la sollicitare sarcina - min 300N/m. (Bl-2)				
25	CH06A	Balustrada la scara din inox (inclusiv mina curenta superioara, mina curenta pentru persoane cu dizabilitati si opritor) montata pe suporti de 0.92 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu runde sudate, fixata de parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/2" si otel laminat, dreapta. Rezistenta la sollicitare sarcina - min 300N/m. (Bl-3)	m	3,20	1475,05 45,00	4720,17 144,00
26	CH06A	Balustrada la scara din inox (inclusiv mina curenta superioara, mina curenta pentru persoane cu dizabilitati si opritor) montata pe suporti de 0.92 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu runde sudate, fixata de parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/2" si otel laminat, dreapta. Rezistenta la sollicitare sarcina - min 300N/m. (Bl-4)	m	5,30	1475,08 45,00	7817,93 238,50
27	CH06A	Balustrada la scara din inox (inclusiv mina curenta superioara, mina curenta pentru persoane cu dizabilitati si opritor) montata pe suporti de 0.92 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu runde sudate, fixata de parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/2" si otel laminat, dreapta. Rezistenta la sollicitare sarcina - min 300N/m. (Bl-5)	m	11,40	1475,09 45,00	16816,01 513,00
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip quart	m ²	50,00	10,06 1,50	503,08 75,00
29	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit antiderapante, dimensiuni la 600 x 600 mm, grosime 10 mm, pe strat suport din adeziv pentru lucrari exterioare	m ²	35,87	500,62 109,99	17957,40 3945,50
30	CI24A	Placarea treptelor si	m ²	14,13	591,79	8362,03

1	2	3	4	5	6	7
		contratreptelor cu placi de granit ceramic rezistent la inghet, antiderapante, cu grosimea placilor 10 mm, pe strat suport din adeziv pentru lucrari exterioare			192,75	2723,50
		<i>Total</i>	lei			90989,32
		Total Scari de acces Inclusiv salariu				90989,32 8701,50
		2.6. Finisare copertine				
		2.6.1. Copertina C4				
31	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 50 mm, montate pe rigle metalice.	m2	8,50	928,96 75,00	7896,14 637,50
32	CE22A	Sisteme de burlane tip brass cu D=100 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL gr. 0.5 mm	m	4,00	296,25 17,50	1185,01 70,00
33	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass cu D=150 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL gr. 0.5 mm	m	3,30	302,41 15,00	997,95 49,50
34	CD73A	Pereti din panouri usoare, tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 50 mm, montate pe rigle metalice.	m2	22,10	916,17 68,51	20247,38 1514,00
35	CL54B	Sistem fatada ventilata cu placaj din Panouri compozite de tip Etalbond pentru lucrari exterioare, fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor	m2	18,78	1213,57 72,74	22790,91 1366,00
36	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	11,70	34,62 17,52	405,03 205,00
		<i>Total</i>	lei			53522,42
		Total Copertina C4 Inclusiv salariu				53522,42 3842,00

1	2	3	4	5	6	7
		2.6.2. Copertina C3				
37	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 50 mm, montate pe rigle metalice.	m2	16,00	929,34 75,00	14869,50 1200,00
38	CE22A	Sisteme de burlane tip brass cu D=100 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL gr. 0.5 mm	m	3,30	296,03 17,58	976,90 58,00
39	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass cu D=150 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL gr. 0.5 mm	m	9,80	302,37 15,00	2963,24 147,00
40	CD73A	Pereti din panouri usoare, tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 50 mm, montate pe rigle metalice.	m2	43,45	916,18 68,49	39808,07 2976,00
41	CL54B	Sistem fatada ventilata cu placaj din Panouri compozite de tip Etalbond pentru lucrari exterioare, fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor	m2	29,72	1213,25 72,73	36057,86 2161,50
42	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	22,70	34,68 17,51	787,17 397,50
		<i>Total</i>	lei			95462,74
		Total Copertina C3 Inclusiv salariu				95462,74 6940,00
		2.6.3. Copertina C2				
43	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 50 mm, montate pe rigle metalice.	m2	6,05	928,78 75,04	5619,11 454,00
44	CE22A	Sisteme de burlane tip brass cu D=100 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL gr. 0.5 mm	m	4,20	296,28 17,50	1244,37 73,50

1	2	3	4	5	6	7
45	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass cu D=150 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL gr. 0.5 mm	m	3,80	302,02 15,00	1147,68 57,00
46	CD73A	Pereti din panouri usoare, tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 50 mm, montate pe rigle metalice.	m2	29,57	916,24 68,50	27093,27 2025,50
47	CL54B	Sistem fatada ventilata cu placaj din Panouri compozite de tip Etalbond pentru lucrari exterioare, fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor	m2	15,97	1213,36 72,73	19377,35 1161,50
48	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	6,97	34,64 17,50	241,45 122,00
		<i>Total</i>	lei			54723,23
		Total Copertina C2 Inclusiv salariu				54723,23 3893,50
		2.6.4. Copertina C1				
49	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 50 mm, montate pe rigle metalice.	m2	6,00	928,97 75,00	5573,83 450,00
50	CE22A	Sisteme de burlane tip brass cu D=100 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL gr. 0.5 mm	m	4,20	296,28 17,50	1244,37 73,50
51	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass cu D=150 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL gr. 0.5 mm	m	3,30	302,41 15,00	997,95 49,50
52	CD73A	Pereti din panouri usoare, tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 50 mm, montate pe rigle metalice.	m2	31,24	916,08 68,50	28618,32 2140,00
53	CL54B	Sistem fatada ventilata cu placaj din Panouri compozite de tip	m2	15,78	1213,63 72,72	19151,12 1147,50

1	2	3	4	5	6	7
		Etalbond pentru lucrari exterioare, fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor				
54	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	6,86	34,60 17,49	237,37 120,00
		<i>Total</i>	lei			55822,96
		Total Copertina C1 Inclusiv salariu				55822,96 3980,50
		<i>Total</i>	lei			259531,35
		Total Finisare copertine Inclusiv salariu				259531,35 18656,00
		2.7. Pereu				
55	DE10E	Borduri prefabricate din beton cu sectiuna 150 x 300(h) mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 28x20 cm	m	117,00	194,75 34,00	22785,35 3978,00
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr. 20-40 mm	m3	33,10	470,71 49,50	15580,43 1638,50
57	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,10	409,28 45,00	2905,92 319,50
58	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat, grosime 40 mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	236,10	243,82 29,80	57564,85 7036,00
59	DE16A	Montarea la santuri, rigole din fibrobeton sectiune 210x217(h) mm cu grila necarosabila A15	buc	68,00	459,91 15,00	31273,78 1020,00
60	DE16A	Montarea la santuri, gura de captare a apelor din fibrobeton sectiune 210x217(h) mm	buc	6,00	344,42 15,00	2066,53 90,00
		<i>Total</i>	lei			132176,86
		Total Pereu Inclusiv salariu				132176,86 14082,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1815030,29
		Total Finisare exterioara Inclusiv salariu				1815030,29 167912,50
		3. Inchideri si compartimentari interioare				
61	CD72J	Pereti despartitori plane din PGC rezistent la umezeala cu grosimea 150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC in doua straturi din ambele parti cu izolatie din vata minerala grosime 100 mm, cu inaltimea peste 4 m	m2	517,20	623,08 233,55	322259,01 120792,00
62	CF60A	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie	m2	189,60	250,83 101,35	47557,39 19216,00
		<i>Total</i>	lei			369816,40
		Total Inchideri si compartimentari interioare Inclusiv salariu				369816,40 140008,00
		4. Finisari interioare				
		4.1. Finisare pereti				
63	CD73A	Pereti din panouri usoare, tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 150 mm, montate pe rigle metalice.	m2	33,20	1274,26 68,49	42305,46 2274,00
64	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 2,0 mm pe suprafetele din gips-carton	m2	542,30	69,60 55,00	37742,05 29826,50
65	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	542,30	21,32 15,00	11559,70 8134,50
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhpuht"	m2	542,30	5,58 1,50	3023,53 813,50
67	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate	m2	542,30	45,47 27,50	24658,97 14913,50

1	2	3	4	5	6	7
		manual				
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgpuht"	m2	523,40	5,57 1,50	2917,85 785,00
69	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute 600x300, grosime 6 mm	m2	523,40	262,49 82,50	137389,11 43180,50
		<i>Total</i>	lei			259596,67
		Total Finisare pereti Inclusiv salariu				259596,67 99927,50
		4.2. Finisare tavane				
70	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 170 mm, montate pe rigle metalice.	m2	4,20	1369,13 75,00	5750,36 315,00
71	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate de tip "Armstrong" rezistente la umezeala, inclusiv sistemul-grila. Placile dimensiuni: 600x600x15 mm. RAL 9003	m2	27,70	475,10 110,02	13160,23 3047,50
72	CK52D	Plafoane suspendate din placi sipci "Griliato" pe carcasa metalica cu utilizarea suspendarii cu bratară si tija, in incaperi cu inaltimea peste 4 m	m2	256,40	589,43 53,40	151130,97 13692,00
		<i>Total</i>	lei			170041,56
		Total Finisare tavane Inclusiv salariu				170041,56 17054,50
		4.3. Finisare pardosele				
73	IzF04J1	Strat hidroizolant executata cu bariera vapori, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	375,91	20,45 1,00	7687,56 376,00
74	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm, lamda=0.032 W/	m2	371,71	95,04 6,00	35328,50 2230,50

1	2	3	4	5	6	7
		m2K, într-un strat				
75	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m ³ , grosime 80 mm, lamda=0.032 W/m ² K, într-un strat	m ²	4,20	158,59 5,95	666,08 25,00
76	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 fabricat in statii, de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m ²	375,91	73,09 35,00	27475,88 13157,00
77	CG01A1 k=4	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga	m ²	4,20	48,63 24,05	204,24 101,00
78	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m ²	375,91	148,69 44,00	55895,49 16540,50
79	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 fabricat in statii, de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m ²	371,71	73,09 35,00	27167,33 13010,00
80	CC03C	Montare plase sudate d=4.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	683,95	23,24 1,50	15894,98 1026,00
81	CG01A1 k=4	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga	m ²	42,91	49,13 23,99	2108,09 1029,50
82	CG01A1 k=6	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga	m ²	328,80	73,87 36,00	24287,85 11837,00
83	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip quart	m ²	375,91	10,06 1,50	3782,51 564,00
84	CG50B	Executarea pardoselilor din placi din ceramica-granit antiderapante, dimensiuni la 600 x 600 mm, grosime 10 mm	m ²	375,91	469,21 95,45	176379,26 35880,50
		<i>Total</i>		lei		376877,77

1	2	3	4	5	6	7
		Total Finisare pardosele Inclusiv salariu				376877,77 95777,00
		<i>Total</i>	lei			806516,00
		Total Finisari interioare Inclusiv salariu				806516,00 212759,00
		5. Timplarie				
85	CK57F	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel putin 5 camere, cu valoarea $U_{prof} \leq 1.30$ $W/(m^2 \times K)$, geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distanteri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06$ $W/(m^2 \times K)$ in 4 canaturi din care 2 canaturi oscilo-batante: (F-1 - 1950x1850(h) mm)	m2	14,44	$\frac{2593,05}{40,82}$	$\frac{37443,67}{589,50}$
86	CK57F	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel putin 5 camere, cu valoarea $U_{prof} \leq 1.30$ $W/(m^2 \times K)$, geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distanteri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06$ $W/(m^2 \times K)$ in 4 canaturi din care 2 canaturi oscilo-batante si 1 canat 1,95x0,625 mm dotat cu dispozitiv de deschidere a canatului pentru desfumare: (F-1A - 1950x1850(h) mm)	m2	10,83	$\frac{4407,33}{40,81}$	$\frac{47731,36}{442,00}$
87	CK57C	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel putin 5 camere, cu valoarea $U_{prof} \leq 1.30$ $W/(m^2 \times K)$, geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distanteri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06$ $W/(m^2 \times K)$ in 1 canat oscilo-batant: (F-2 - 950x1850(h) mm)	m2	8,80	$\frac{2666,27}{81,88}$	$\frac{23463,16}{720,50}$
88	CK57C	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel putin 5	m2	1,58	$\frac{2666,13}{81,96}$	$\frac{4212,49}{129,50}$

1	2	3	4	5	6	7
		camere, cu valoarea $U_{prof} \leq 1.30$ $W/(m^2 \times K)$, geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distanteri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06$ $W/(m^2 \times K)$ in 1 canat oscilo-batant: (F-3 - 850x1850(h) mm)				
89	CK57C	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel putin 5 camere, cu valoarea $U_{prof} \leq 1.30$ $W/(m^2 \times K)$, geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distanteri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06$ $W/(m^2 \times K)$ in 1 canat oscilo-batant: (F-4 - 950x1250(h) mm)	m2	1,19	<u>2666,29</u> 81,93	<u>3172,88</u> 97,50
90	CK57C	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel putin 5 camere, cu valoarea $U_{prof} \leq 1.30$ $W/(m^2 \times K)$, geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distanteri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06$ $W/(m^2 \times K)$ in 2 canaturi din care 1 canat oscilo-batant si 1 canat batant vertical: (F-5 - 1950x750(h) mm)	m2	1,47	<u>2666,09</u> 81,97	<u>3919,15</u> 120,50
91	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	22,90	<u>188,79</u> 4,50	<u>4323,40</u> 103,00
92	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	21,00	<u>234,57</u> 20,00	<u>4925,89</u> 420,00
93	CK21D	Usa dubla din profile aluminiu $U_w < 2.2$ $W/(m^2 \times K)$, cu geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distanteri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06$ $W/(m^2 \times K)$,	m2	8,54	<u>4217,94</u> 52,99	<u>36021,21</u> 452,50

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, in doua canaturi, cu supralumina (U-1 - 1550x(2375+375)h mm)				
94	CK21D	Usa dubla din profile aluminiu $U_w < 2.2W/(m^2 \cdot K)$, cu geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distanteri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06 W/(m^2 \cdot K)$, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, in doua canaturi, cu supralumina, dotat cu dispozitiv de deschidere a canaturilor pentru desfumare (U-1A - 1550x(2375+375)h mm)	m2	8,54	<u>7288,94</u> 52,99	<u>62247,55</u> 452,50
95	CK21D	Usa dubla din profile aluminiu $U_w < 2.2W/(m^2 \cdot K)$, cu geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distanteri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06 W/(m^2 \cdot K)$, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, in doua canaturi, cu supralumina (U-2 - 1350x(2375+375)h mm)	m2	3,72	<u>4217,99</u> 52,96	<u>15690,92</u> 197,00
96	CK21D	Usa dubla din profile aluminiu $U_w < 2.2W/(m^2 \cdot K)$, cu geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distanteri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06 W/(m^2 \cdot K)$, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, in doua canaturi (U-3 - 950x2150h mm)	m2	4,10	<u>4218,03</u> 53,05	<u>17293,94</u> 217,50
97	CK21D	Usa dubla din profile aluminiu $U_w < 2.2W/(m^2 \cdot K)$, cu geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere),	m2	2,77	<u>4217,54</u> 52,89	<u>11682,59</u> 146,50

1	2	3	4	5	6	7
		distanța între sticle 16 mm, distanțieri din material plastic, cu o sticlă Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})$, inclusiv armaturile și accesoriile necesare usilor montate în zidărie de orice natură, în două canaturi (U-4 - 1350x2050h mm)				
98	CK21A	Usi din profile aluminiu $U_w < 2.2 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})$, cu geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanța între sticle 16 mm, distanțieri din material plastic, cu o sticlă Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})$, inclusiv armaturile și accesoriile necesare usilor montate în zidărie de orice natură, într-un canat (U-5 - 950x2050h mm)	m2	1,95	4206,12 47,69	8201,93 93,00
99	CK21A	Usi din profile aluminiu $U_w < 2.2 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})$, cu geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanța între sticle 16 mm, distanțieri din material plastic, cu o sticlă Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})$, inclusiv armaturile și accesoriile necesare usilor montate în zidărie de orice natură, într-un canat (U-6 - 850x2050h mm)	m2	12,25	4205,75 47,51	51520,44 582,00
100	CK21A	Usi din profile aluminiu $U_w < 2.2 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})$, cu geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanța între sticle 16 mm, distanțieri din material plastic, cu o sticlă Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})$, inclusiv armaturile și accesoriile necesare usilor montate în zidărie de orice natură, într-un canat (U-7 - 750x2050h mm)	m2	3,08	4205,81 47,56	12953,89 146,50
101	CK21A	Usi din profile aluminiu $U_w < 2.2 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})$, cu geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanța între sticle 16 mm,	m2	5,36	4205,84 47,57	22543,32 255,00

1	2	3	4	5	6	7
		distantieri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})$, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, intr-un canat (U-9 - 650x2050h mm)				
102	CK33A	Dispozitiv cu brat articulata pentru inchiderea usilor sarcina pina la 100 kg	buc	21,00	999,44 98,00	20988,29 2058,00
103	CK13A	Usa pentru camera frigorifica cu toate accesoriile necesare (U-8 - 900x2050h mm)	m2	1,85	8355,59 167,03	15457,85 309,00
		<i>Total</i>	lei			403793,93
		Total Timplarie Inclusiv salariu				403793,93 7532,00

		Total	lei	3487765,22
		Asigurari sociale	24 %	140840,16
		Cheltueli de transport	2 %	56702,77
		Cheltueli de depozitare	0,5 %	14175,69
		Total		3699483,84
		Cheltueli de regie	4 %	147979,36
		Total		3847463,20
		Beneficiu de deviz	2 %	76949,26
		Total		3924412,46
		TVA	20 %	784882,48
				4709294,94
		Total deviz: Inclusiv salariu		586834,00

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparație capitală a
Obiectul nr.3 - Construcție 22, număr
de nivele 1 (Cantina) din unitatea
militară Negrești, r-n. Strășeni.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3-1-1
Soluții arhitecturale (009/23-2-SA)**

Valoarea de deviz 4709294,94 lei

Intocmit în 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 № 2-1-1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	198,88	50,00	9944,00
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	596,53	50,00	29826,50
3.	7123010010200	Betonist	h-om	9,03	50,00	451,50
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	17,10	50,00	855,00
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	22,20	50,00	1110,00
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	435,00	50,00	21750,00
7.	7129020012800	Pavator	h-om	196,66	50,00	9833,00
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	664,70	50,00	33235,00
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	354,59	50,00	17729,50
10.	7134050013250	Izolator	h-om	26,31	50,00	1315,50
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	346,64	50,00	17332,00
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,36	50,00	18,00
13.	7212030022700	Sudor	h-om	0,87	50,00	43,50
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	107,05	50,00	5352,50
15.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	39,90	50,00	1995,00
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	599,98	50,00	29999,00
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	822,19	50,00	41109,50
18.	7422010060100	Timplar	h-om	81,34	50,00	4067,00
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	59,05	50,00	2952,50
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	653,92	50,00	32696,00
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	146,52	50,00	7326,00
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	6357,86	50,00	317893,00
		Total manopera				586834,00

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9,74	0,99	9,65
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	39,47	325,00	12827,75
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,01	245,00	2,45
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,42	290,00	701,80
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,33	290,00	2705,70
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,18	284,71	335,96

7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	8,97	284,71	2553,85
8.	1592127000000	Butan in butelie	kg	33,40	11,46	382,76
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	27,20	4,91	133,55
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,06	4008,81	240,53
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,17	4008,81	681,50
12.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,17	4008,81	681,50
13.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	10572,68	0,03	317,18
14.	2010237318750	Distantieri	buc	205,19	1,48	303,68
15.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,07	12271,88	859,03
16.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) 5 camere	m2	27,48	2452,75	67401,57
17.	20301129311081	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) 5 camere cu desfumare automata	m2	10,83	4267,03	46211,93
18.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	249,03	6,65	1656,05
19.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1096,69	0,99	1085,72
20.	2051142950713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	55,55	0,39	21,66
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,15	38,18	5,73
22.	2413217300010	Cleme	buc	21,77	44,18	961,81
23.	2413317346000	Suspensie de bitum Aquamast	kg	100,20	42,42	4250,48
24.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,08	73,64	79,52
25.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	300,73	130,24	39167,08
26.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	222,72	99,81	22229,68
27.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	5,45	70,36	383,45
28.	2416586105313	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	145,07	30,80	4468,16
29.	2416586105319	Amorsa-grund Tuffuhgput	kg	159,86	25,53	4081,23
30.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	216,92	36,16	7843,83
31.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,62	50,08	81,12
32.	2430126108726	Email PF	kg	0,60	54,82	32,89
33.	24302261000001	Fuga	kg	376,26	24,55	9237,18
34.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,83	50,08	91,65
35.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	111,27	25,53	2840,73
36.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,30	49,17	14,75
37.	2430226101600	Chit siliconic	kg	9,30	94,09	875,03
38.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	617,45	6,88	4248,05
39.	2430226103000	Chit polimeric	kg	16,23	103,91	1686,45
40.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,04	38,18	1,53
41.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	674,68	5,05	3407,13
42.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	1616,41	6,55	10587,49
43.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	664,17	6,55	4350,31
44.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1926,01	0,90	1733,41
45.	2513736621482	Banda izolanta	m	73,34	10,76	789,14
46.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	76,42	10,31	787,89
47.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	21,48	18,00	386,64
48.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	22,90	179,17	4102,99
49.	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	556,69	66,87	37225,86
50.	2521302602955	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 35 kg/m3, grosime 50 mm	m2	384,83	85,91	33060,75

51.	2521302602958	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 35 kg/m3, grosime 80 mm	m2	4,35	147,26	640,58
52.	2521302602960	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 35 kg/m3, grosime 100 mm	m2	180,48	184,09	33224,56
53.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	2038,78	40,09	81734,70
54.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	1206,99	40,09	48388,22
55.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1107,29	1,96	2170,29
56.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	185,54	10,89	2020,53
57.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	409,50	2,50	1023,75
58.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	377,76	2,46	929,29
59.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	789,93	2,50	1974,84
60.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3116,52	2,46	7666,64
61.	2652102100713	Var pasta	m3	0,06	1816,24	108,98
62.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	299,89	12,77	3829,60
63.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1144,14	6,88	7871,68
64.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	2,12	25,53	54,12
65.	2661112800664	Placi din beton vibropresat grosime 40 mm	m2	239,64	159,54	38232,17
66.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	539,21	148,08	79846,22
67.	2662102700204	Placa rezistenta la umezeala din gips-carton 12,5 mm	m2	2670,58	42,50	113499,66
68.	2662102701010	Placi de tavane	m2	262,31	418,07	109663,94
69.	2663102100911	Beton marfa clasa C 15/12 (B 15/M200)	m3	5,62	1047,21	5885,32
70.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	1,06	0,00	0,00
71.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	1955,95	3,93	7686,88
72.	2664102102016	Mortar ciment M-150 cu adaos de fibre	m3	36,56	1129,01	41276,60
73.	2666122800291	Bordura beton БП100.30.15	m	117,59	98,18	11544,99
74.	2666122800555	Element de inchidere	buc	14,46	25,04	362,08
75.	2666122800611	Rigole din fibrobeton sectiune 210x217(h) mm cu grila necarosabila A15	buc	68,48	441,79	30253,78
76.	2666122801613	Gura de captare a apelor din fibrobeton sectiune 210x217(h) mm	buc	6,04	327,24	1976,53
77.	2670112202056	Placi din ceramica granit 600x600x10 mm	m2	432,91	328,89	142379,77
78.	2670112202251	Piatra naturala fasonata cu grautate max 25kg/m2	m2	84,58	243,80	20620,60
79.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	301,33	4,91	1479,53
80.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	8,63	57,27	494,24
81.	2682132600423	Bariera de vapori	m2	419,01	18,00	7542,18
82.	2682132601626	Carton bitumat	m2	85,06	7,19	611,58
83.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	106,34	41,03	4363,13
84.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	182,37	30,27	5520,34
85.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	19,91	18,17	361,77
86.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	45,73	123,70	5656,80
87.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	75,93	118,63	9007,58
88.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,42	17,19	58,79
89.	2710703501057	Cornier din aluminiu cu plasa l = 3m	m	0,00	3,60	0,00
90.	2710703520241	Profil de ghidaj UD 27/28	m	140,05	12,00	1680,60
91.	2710703520242	Profil de suport CD 60/27	m	419,21	14,99	6283,96
92.	2710703520275	Profil de ghidaj UW100	m	619,07	23,99	14851,49

93.	2710703520276	Profil de suport CW100	m	1189,27	31,61	37592,82
94.	2732103646155	Panouri de tip "Armstrong" rezistente la umezeala cu sistem grila pentru suspendarea panourilor hidrofobe prefabricate	m2	29,09	339,53	9876,93
95.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,84	21,12	144,46
96.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	21,00	211,08	4432,68
97.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	7,11	122,72	872,54
98.	2811236304815	Panouri "Sandwich" perete gr. 50 mm	m2	178,99	613,60	109828,26
99.	2811236304825	Panouri "Sandwich" perete gr. 150 mm	m2	470,88	954,49	449450,25
100.	2811236304901	Panouri compozite de tip Etalbond pentru lucrari exterioare cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	94,98	942,48	89516,75
101.	2811236304915	Panouri "Sandwich" acoperis gr. 50 mm	m2	38,02	681,78	25921,29
102.	2811236304927	Panouri "Sandwich" acoperis gr. 170 mm	m2	439,15	1104,47	485028,00
103.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	51,81	18,17	941,39
104.	2812106305721	Balustrada din elemente otel inox	m	43,50	1423,54	61923,99
105.	2812106305912	Suspendare cu bratară si tije	buc	205,74	6,71	1380,52
106.	2812106305914	Profiluri de colt 24 mm albe	m	288,03	45,00	12961,35
107.	2812106305915	Profiluri de lamba trapezoidali 35/30	m	216,02	59,40	12831,59
108.	28121063060001	Usa pentru camera frigorifica	m2	1,85	8130,93	15042,22
109.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	41,77	4082,69	170533,97
110.	2812106306051	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate pentru desfumatre	m2	8,54	7153,69	61092,51
111.	2822135700001	Opritor de zapada din tabla protejata anticoroziv 0.5 mm L=2.0 m	buc	25,00	201,26	5031,50
112.	2873122004100	Plase sudate	kg	690,79	20,59	14223,37
113.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,74	26,19	45,57
114.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	2,86	51,54	147,42
115.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,26	51,54	13,40
116.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	622,64	0,82	510,57
117.	2874115830000	Pilnii de curătare	buc	10,89	161,99	1764,07
118.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1105,18	0,15	165,78
119.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	6866,37	0,15	1029,96
120.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M-35x3,5 mm	buc	18370,62	0,19	3490,41
121.	2874115833881	Suruburi autoreglatoare 4,2x19	buc	3364,51	0,24	807,48

122.	2874115833882	Suruburi autoreguloare 4,2x13	buc	3364,51	0,18	605,60
123.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	1911,35	5,73	10952,04
124.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3314,81	0,43	1425,36
125.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	1403,46	6,08	8533,04
126.	2874115837745	Suruburi	buc	723,06	0,33	238,62
127.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1012,02	4,50	4554,09
128.	2874136323300	Diblu din metal prindere Armstrong	buc	319,11	2,05	654,18
129.	2875111000000	Membrana cramponata	m2	187,04	20,45	3824,97
130.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	18,12	45,65	827,19
131.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	14,46	220,90	3194,21
132.	2875274000502	Cot burlan	buc	21,77	71,18	1549,60
133.	2875274000503	Cot de capat	buc	10,89	71,18	775,14
134.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	10,89	63,33	689,66
135.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	14,46	157,90	2283,23
136.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	101,23	46,67	4724,41
137.	2881116002700	Disc abraziv	buc	7,80	245,44	1914,43
138.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	4,72	171,81	810,94
139.	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	21,00	899,94	18898,74
140.	4011106202741	Energie electrica	kw	55,57	2,52	140,02
141.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	24,23	19,99	484,36
142.	4100126202818	Apa	m3	8,01	19,99	160,13
143.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	80,16	4,91	393,59
		Total materiale de constructii				2835138,69

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,07	338,25	23,68
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	13,90	103,13	1433,51
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	2610,00	1,24	3236,40
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,95	10,00	69,50
5.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	78,76	192,56	15166,03
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	11,68	25,00	292,00

7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,13	20,63	23,31
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,41	338,25	138,68
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	3,84	28,88	110,90
10.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,97	16,50	16,02
11.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2,49	28,88	71,91
12.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	5,80	28,88	167,51
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	88,67	20,63	1829,27
14.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3,01	28,88	86,93
15.	2952260003503	Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupa	h-ut	6,27	398,75	2500,16
16.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,90	455,00	409,50
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,14	15,07	17,18
18.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	29,62	31,64	937,17
19.	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	78,76	23,39	1842,20
20.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,62	17,62	10,92
21.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	6,68	20,63	137,81
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,98	103,13	307,33
23.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	2,09	25,43	53,15
24.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	82,69	20,63	1705,90
25.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,76	8,25	31,03
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	61,86	338,25	20924,16
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,48	379,50	182,16
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	36,70	383,33	14068,21
		Total utilaje de construcții				65792,53

Total	lei	3487765,2 2
Asigurari sociale	24 %	140840,16
Cheltueli de transport	2 %	56702,77
Cheltueli de depozitare	0,5 %	14175,69
Total		3699483,8 4
Cheltueli de regie	4 %	147979,36
Total		3847463,2 0
Beneficiu de deviz	2 %	76949,26
Total		3924412,4 6
TVA	20 %	784882,48

Total deviz:

4709294,94

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a
Obiectul nr.3 - Constructie 22, numar de
nivele 1 (Cantina) din unitatea militara
Negresti, r-n. Straseni.**

**Investitor Agentia Asigurare Resurse si
Administrare Patrimoniu a Ministerului
Apararii**

Catalog de preturi unitare pentru obiectul

Nr 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
		1. Demontarea imobilului existent				
1	RCsG52A	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii, planseu din beton armat	m3			103,47 65,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3100	50,00	65,50
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0880	192,56	16,95
	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0880	23,39	2,06
	2952260003503	Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupa	h-ut	0,0070	398,75	2,79
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0410	383,33	15,72
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0010	455,00	0,46
		<i>Total</i>	lei			92 608,60
		2. Finisare exterioara				
		2.1. Acoperis				
2	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 170 mm, montate pe rigle metalice.	m2			1368,96 75,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	50,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2811236304927	Panouri "Sandwich"acoperis gr. 170 mm	m2	1,0200	1 104,47	1 149,08
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	40,09	105,50
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	6,08	18,60
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,43	1,32
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	99,81	18,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,63	1,03
		<i>Total</i>	lei			572 089,25
3	CK26B	Montarea opritorilor de zapada din tabla protejata anticoroziv 0.5 mm grosime	m			124,12 20,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	50,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,00
	2822135700001	Opritor de zapada din tabla protejata anticoroziv 0.5 mm L=2.0 m	buc	0,5000	201,26	100,63
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,82	3,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,63	0,21
		<i>Total</i>	lei			6 205,82
4	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass cu D=150 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL gr. 0.5 mm	m			302,31 15,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	118,63	128,31
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	46,67	67,30
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	25,04	5,16
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	45,65	4,70

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	157,90	32,53
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	220,90	45,51
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,33	3,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,63	0,41
		<i>Total</i>	lei			15 115,65
5	CE22A	Sisteme de burlane tip brass cu D=100 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL gr. 0.5 mm	m			296,45 17,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	50,00	17,50
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	123,70	132,50
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	71,18	36,30
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	63,33	16,16
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	44,18	22,53
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	161,99	41,34
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	71,18	18,16
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	45,65	11,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,63	0,31
		<i>Total</i>	lei			8 004,28
		2.2. Pereti				
6	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			47,40 37,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	50,00	37,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 008,81	1,18
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 008,81	0,41
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 008,81	1,18
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	12 271,88	1,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	26,19	0,08
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,24	5,58
		<i>Total</i>	lei			27 494,53
7	CD73A	Pereti din panouri usoare, tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 150 mm, montate pe rigle metalice.	m2			1274,28 68,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	50,00	62,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	50,00	6,00
	2811236304825	Panouri "Sandwich" perete gr. 150 mm	m2	1,0200	954,49	1 002,79
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	40,09	132,14
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	5,73	17,71
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,43	1,33
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	99,81	17,99
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	338,25	33,83
		<i>Total</i>	lei			528 824,30
8	CD73A	Pereti din panouri usoare, tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 50 mm, montate pe rigle metalice.	m2			916,15 68,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	50,00	62,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	50,00	6,00
	2811236304815	Panouri "Sandwich" perete gr. 50 mm	m2	1,0200	613,60	644,65
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	40,09	132,14
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	5,73	17,71
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,43	1,33
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	99,81	18,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	338,25	33,83
		<i>Total</i>	lei			30 232,84
		2.3. Parapet				
9	CD73A	Pereti din panouri usoare, tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 50 mm, montate pe rigle metalice.	m2			916,31 68,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	50,00	62,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	50,00	6,00
	2811236304815	Panouri "Sandwich" perete gr. 50 mm	m2	1,0200	613,60	644,84
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	40,09	132,15
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	5,73	17,71

1	2	3	4	5	6	7
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,43	1,33
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	99,81	17,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	338,25	33,83
		<i>Total</i>	lei			10 079,46
10	CE17A	Bariera de vapori	m2			34,03
						12,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2682132600423	Bariera de vapori	m2	1,1500	18,00	21,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,63	0,21
		<i>Total</i>	lei			374,31
11	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: fisie din otel 30x4 mm	kg			29,52
						10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	18,17	18,17
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	51,54	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,52	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,08	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,99	0,02
		<i>Total</i>	lei			1 529,49
12	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1465,80
						360,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	50,00	360,00
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	54,82	657,80
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	49,17	295,00
	2430226109241	Diluant alhodic D-308	kg	0,8400	38,18	30,60
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	38,18	114,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	4,91	7,80
		<i>Total</i>	lei			73,29
13	CE23D	Glafuri din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm (60 cm)	m			200,77
						62,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	50,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	50,00	25,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	30,27	100,74
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	18,17	3,78
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	7,19	7,48
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	122,72	10,21
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,50	10,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	290,00	3,92
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	1 816,24	0,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	19,99	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,63	0,41
		<i>Total</i>	lei			11 002,40
14	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticiuri polimerice	m			34,64
						17,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	50,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	103,91	16,36
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	73,64	0,78
		<i>Total</i>	lei			1 898,45
		2.4. Soclu				
15	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de	m3			1319,75

1	2	3	4	5	6	7
		sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				257,63
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	50,00	237,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,50	474,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	290,00	232,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	325,00	239,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	19,99	5,47
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,07	9,04
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	17,62	5,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	379,50	95,87
		Total	lei			2 507,53
16	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			29,50 4,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	4,00
	2413317346000	Suspensie de bitum Aquamast	kg	0,3000	42,42	25,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	19,99	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,63	0,01
		Total	lei			4 927,14
17	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuiele fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren XPS gr. 100 mm	m2			346,50 85,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	50,00	71,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	50,00	14,90
	2710703501057	Cornier din aluminiu cu plasa l = 3m	m	0,0000	3,60	0,00
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	5,05	20,40
	2521302602960	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 35 kg/m3, grosime 100 mm	m2	1,0700	184,09	198,95
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,89	12,10
	2710703501057	Cornier din aluminiu cu plasa l = 3m	m	0,0000	3,60	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	4,50	27,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	25,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,63	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	28,88	0,66
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	28,88	0,52
		Total	lei			57 865,90
18	IzF04M	Strat hidroizolant, cu Membrana cramponata intr-un strat pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale la terase	m2			44,30 19,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3800	50,00	19,00
	2875111000000	Membrana cramponata	m2	1,1200	20,45	22,90
	1592127000000	Butan in butelie	kg	0,2000	11,46	2,29
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0050	20,63	0,10
		Total	lei			7 398,06
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip quart	m2			10,06 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105313	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0,2700	30,80	8,32
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,91	0,25
		Total	lei			1 120,51
20	CI21A	Placarea peretilor cu piatra naturala fasonata cu grautate max 25kg/m2	m2			439,03 145,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	50,00	145,00
	2670112202251	Piatra naturala fasonata cu grautate max 25kg/m2	m2	1,0200	243,80	251,16
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	6,55	29,11
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	24,55	10,66
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	19,99	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	20,63	0,52
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	20,63	0,23
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	31,64	2,31
		Total	lei			36 044,72
21	CE23B	Glafuri din tabla zincata cu acoperire RAL de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat	m			116,68

1	2	3	4	5	6	7
		montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm				47,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	50,00	25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	50,00	17,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,2500	41,03	53,34
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	18,17	1,89
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	7,19	2,47
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	122,72	3,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	2,50	4,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	290,00	1,81
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 816,24	0,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	19,99	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,63	0,21
		<i>Total</i>	lei			9 544,83
		2.5. Scari de acces				
22	CH06A	Balustrada la scara din inox (inclusiv mina curenta superioara, mina curenta pentru persoane cu dizabilitati si opritor) montata pe suporti de 0.92 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata de parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/2" si otel laminat, dreapta. Rezistenta la sollicitare sarcina - min 300N/m. (B-1a)	m			1475,13 45,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	50,00	45,00
	2812106305721	Balustrada din elemente otel inox	m	1,0000	1 423,54	1 423,54
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,52	0,25
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	51,54	3,11
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,50	1,75
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	50,08	1,28
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	0,99	0,20
		<i>Total</i>	lei			15 636,35
23	CH06A	Balustrada la scara din inox (inclusiv mina curenta superioara, mina curenta pentru persoane cu dizabilitati si opritor) montata pe suporti de 0.92 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata de parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/2" si otel laminat, dreapta. Rezistenta la sollicitare sarcina - min 300N/m. (B-1b)	m			1475,13 45,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	50,00	45,00
	2812106305721	Balustrada din elemente otel inox	m	1,0000	1 423,54	1 423,54
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,52	0,25
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	51,54	3,11
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,50	1,75
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	50,08	1,28
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	0,99	0,20
		<i>Total</i>	lei			15 636,35
24	CH06A	Balustrada la scara din inox (inclusiv mina curenta superioara, mina curenta pentru persoane cu dizabilitati si opritor) montata pe suporti de 0.92 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata de parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/2" si otel laminat, dreapta. Rezistenta la sollicitare sarcina - min 300N/m. (B1-2)	m			1475,00 45,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	50,00	45,00
	2812106305721	Balustrada din elemente otel inox	m	1,0000	1 423,54	1 423,54
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,52	0,25
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	51,54	3,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,50	1,75
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	50,08	1,25
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	0,99	0,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 540,00
25	CH06A	Balustrada la scara din inox (inclusiv mina curenta superioara, mina curenta pentru persoane cu dizabilitati si opritor) montata pe suporti de 0.92 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata de parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/2" si otel laminat, dreapta. Rezistenta la solicitare sarcina - min 300N/m. (Bl-3)	m			1475,05 45,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	50,00	45,00
	2812106305721	Balustrada din elemente otel inox	m	1,0000	1 423,54	1 423,54
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,52	0,25
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	51,54	3,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,50	1,75
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	50,08	1,25
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	0,99	0,20
		<i>Total</i>	lei			4 720,17
26	CH06A	Balustrada la scara din inox (inclusiv mina curenta superioara, mina curenta pentru persoane cu dizabilitati si opritor) montata pe suporti de 0.92 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata de parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/2" si otel laminat, dreapta. Rezistenta la solicitare sarcina - min 300N/m. (Bl-4)	m			1475,08 45,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	50,00	45,00
	2812106305721	Balustrada din elemente otel inox	m	1,0000	1 423,54	1 423,54
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,52	0,25
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	51,54	3,11
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,50	1,75
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	50,08	1,23
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	0,99	0,20
		<i>Total</i>	lei			7 817,93
27	CH06A	Balustrada la scara din inox (inclusiv mina curenta superioara, mina curenta pentru persoane cu dizabilitati si opritor) montata pe suporti de 0.92 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata de parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/2" si otel laminat, dreapta. Rezistenta la solicitare sarcina - min 300N/m. (Bl-5)	m			1475,09 45,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	50,00	45,00
	2812106305721	Balustrada din elemente otel inox	m	1,0000	1 423,54	1 423,54
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,52	0,25
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	51,54	3,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,50	1,75
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	50,08	1,27
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	0,99	0,20
		<i>Total</i>	lei			16 816,01
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2			10,06 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105313	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0,2700	30,80	8,32
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,91	0,25
		<i>Total</i>	lei			503,08
29	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit antiderapante, dimensiuni la 600 x 600 mm, grosime 10 mm, pe strat suport din adeziv pentru lucrari exterioare	m2			500,62 109,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2000	50,00	109,99
	2670112202056	Placi din ceramica granit 600x600x10 mm	m2	1,0200	328,89	338,79
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	6,0000	6,55	39,69
	24302261000001	Fuga	kg	0,3900	24,55	9,67
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	19,99	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0314	20,63	0,65
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0152	20,63	0,32

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	31,64	1,45
		<i>Total</i>	lei			17 957,40
30	CI24A	Placarea treptelor si contratreptelor cu placi de granit ceramic rezistent la inghet, antiderapante, cu grosimea placilor 10 mm, pe strat suport din adeziv pentru lucrari exterioare	m2			591,79 ----- 192,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	50,00	192,75
	2670112202056	Placi din ceramica granit 600x600x10 mm	m2	1,0200	328,89	335,41
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	5,8000	6,55	37,99
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	25,53	3,83
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	24,55	4,92
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	245,44	4,86
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	19,99	0,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	31,64	10,86
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	25,00	0,90
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	25,43	0,18
		<i>Total</i>	lei			8 362,03
		2.6. Finisare copertine				
		2.6.1. Copertina C4				
31	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 50 mm, montate pe rigle metalice.	m2			928,96 ----- 75,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	50,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2811236304915	Panouri "Sandwich" acoperis gr. 50 mm	m2	1,0200	681,78	709,05
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	40,09	105,51
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	6,08	18,60
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,43	1,32
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	99,81	18,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,63	1,04
		<i>Total</i>	lei			7 896,14
32	CE22A	Sisteme de burlane tip brass cu D=100 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL gr. 0.5 mm	m			296,25 ----- 17,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	50,00	17,50
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	123,70	132,36
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	71,18	36,30
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	63,33	16,15
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	44,18	22,53
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	161,99	41,31
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	71,18	18,15
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	45,65	11,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,63	0,31
		<i>Total</i>	lei			1 185,01
33	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass cu D=150 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL gr. 0.5 mm	m			302,41 ----- 15,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	118,63	128,34
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	46,67	67,32
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	25,04	5,16
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	45,65	4,70
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	157,90	32,54
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	220,90	45,52
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,33	3,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,63	0,44
		<i>Total</i>	lei			997,95
34	CD73A	Pereti din panouri usoare, tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 50 mm, montate pe rigle metalice.	m2			916,17 ----- 68,51
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	50,00	62,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	50,00	6,00
	2811236304815	Panouri "Sandwich" perete gr. 50 mm	m2	1,0200	613,60	644,70
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	40,09	132,13
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	5,73	17,71

1	2	3	4	5	6	7
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,43	1,33
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	99,81	17,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	338,25	33,82
		<i>Total</i>	lei			20 247,38
35	CL54B	Sistem fatada ventilata cu placaj din Panouri compozite de tip Etalbond pentru lucrari exterioare, fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor	m2			1213,57 ----- 72,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4545	50,00	72,74
	2811236304901	Panouri compozite de tip Etalbond pentru lucrari exterioare cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,1800	942,48	1 115,62
	2874115833882	Suruburi autoregulate 4,2x13	buc	41,8000	0,18	7,55
	2874115833881	Suruburi autoregulate 4,2x19	buc	41,8000	0,24	10,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1038	20,63	2,14
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2120	20,63	4,37
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0120	16,50	0,20
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0310	28,88	0,89
		<i>Total</i>	lei			22 790,91
36	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			34,62 ----- 17,52
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	50,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,52
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	103,91	16,34
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	73,64	0,76
		<i>Total</i>	lei			405,03
		2.6.2. Copertina C3				
37	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 50 mm, montate pe rigle metalice.	m2			929,34 ----- 75,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	50,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2811236304915	Panouri "Sandwich" acoperis gr. 50 mm	m2	1,0200	681,78	709,48
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	40,09	105,51
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	6,08	18,61
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,43	1,32
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	99,81	18,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,63	1,03
		<i>Total</i>	lei			14 869,50
38	CE22A	Sisteme de burlane tip brass cu D=100 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL gr. 0.5 mm	m			296,03 ----- 17,58
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	50,00	17,58
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	123,70	132,32
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	71,18	36,24
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	63,33	16,12
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	44,18	22,49
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	161,99	41,23
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	71,18	18,12
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	45,65	11,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,63	0,31
		<i>Total</i>	lei			976,90
39	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass cu D=150 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL gr. 0.5 mm	m			302,37 ----- 15,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	118,63	128,31
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	46,67	67,29
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	25,04	5,16
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	45,65	4,71
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	157,90	32,55
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	220,90	45,53
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,33	3,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,63	0,42
		<i>Total</i>	lei			2 963,24

1	2	3	4	5	6	7
40	CD73A	Pereti din panouri usoare, tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 50 mm, montate pe rigle metalice.	m2			916,18 68,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	50,00	62,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	50,00	6,00
	2811236304815	Panouri "Sandwich" perete gr. 50 mm	m2	1,0200	613,60	644,67
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	40,09	132,14
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	5,73	17,71
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,43	1,33
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	99,81	17,99
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	338,25	33,86
		Total	lei			39 808,07
41	CL54B	Sistem fatada ventilata cu placaj din Panouri compozite de tip Etalbond pentru lucrari exterioare, fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor	m2			1213,25 72,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4545	50,00	72,73
	2811236304901	Panouri compozite de tip Etalbond pentru lucrari exterioare cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,1800	942,48	1 115,31
	2874115833882	Suruburi autoregulate 4,2x13	buc	41,8000	0,18	7,55
	2874115833881	Suruburi autoregulate 4,2x19	buc	41,8000	0,24	10,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1038	20,63	2,14
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2120	20,63	4,37
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0120	16,50	0,20
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0310	28,88	0,89
		Total	lei			36 057,86
42	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			34,68 17,51
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	50,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,51
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	103,91	16,39
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	73,64	0,78
		Total	lei			787,17
		2.6.3. Copertina C2				
43	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 50 mm, montate pe rigle metalice.	m2			928,78 75,04
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	50,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,00	15,04
	2811236304915	Panouri "Sandwich" acoperis gr. 50 mm	m2	1,0200	681,78	708,83
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	40,09	105,49
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	6,08	18,60
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,43	1,32
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	99,81	18,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,63	1,02
		Total	lei			5 619,11
44	CE22A	Sisteme de burlane tip brass cu D=100 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL gr. 0.5 mm	m			296,28 17,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	50,00	17,50
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	123,70	132,54
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	71,18	36,27
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	63,33	16,13
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	44,18	22,51
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	161,99	41,27
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	71,18	18,13
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	45,65	11,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,63	0,30
		Total	lei			1 244,37
45	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass cu D=150 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL gr. 0.5 mm	m			302,02 15,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	50,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	118,63	128,31
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	46,67	67,30
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	25,04	5,14
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	45,65	4,68
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	157,90	32,41
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	220,90	45,34
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,33	3,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,63	0,43
		<i>Total</i>	lei			1 147,68
46	CD73A	Pereti din panouri usoare, tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 50 mm, montate pe rigle metalice.	m2			916,24 68,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	50,00	62,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	50,00	6,00
	2811236304815	Panouri "Sandwich" perete gr. 50 mm	m2	1,0200	613,60	644,73
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	40,09	132,13
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	5,73	17,71
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,43	1,33
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	99,81	17,99
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	338,25	33,86
		<i>Total</i>	lei			27 093,27
47	CL54B	Sistem fatada ventilata cu placaj din Panouri compozite de tip Etalbond pentru lucrari exterioare, fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor	m2			1213,36 72,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4545	50,00	72,73
	2811236304901	Panouri compozite de tip Etalbond pentru lucrari exterioare cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,1800	942,48	1 115,40
	2874115833882	Suruburi autoregulate 4,2x13	buc	41,8000	0,18	7,55
	2874115833881	Suruburi autoregulate 4,2x19	buc	41,8000	0,24	10,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1038	20,63	2,14
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2120	20,63	4,38
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0120	16,50	0,20
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0310	28,88	0,90
		<i>Total</i>	lei			19 377,35
48	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			34,64 17,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	50,00	14,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,51
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	103,91	16,40
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	73,64	0,74
		<i>Total</i>	lei			241,45
		2.6.4. Copertina C1				
49	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 50 mm, montate pe rigle metalice.	m2			928,97 75,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	50,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2811236304915	Panouri "Sandwich" acoperis gr. 50 mm	m2	1,0200	681,78	709,05
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	40,09	105,50
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	6,08	18,61
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,43	1,32
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	99,81	18,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,63	1,03
		<i>Total</i>	lei			5 573,83
50	CE22A	Sisteme de burlane tip brass cu D=100 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL gr. 0.5 mm	m			296,28 17,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	50,00	17,50
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	123,70	132,54
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	71,18	36,27
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	63,33	16,13
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	44,18	22,51

1	2	3	4	5	6	7
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	161,99	41,27
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	71,18	18,13
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	45,65	11,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,63	0,30
		<i>Total</i>	lei			1 244,37
51	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass cu D=150 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL gr. 0.5 mm	m			302,41 15,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	118,63	128,34
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	46,67	67,32
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	25,04	5,16
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	45,65	4,70
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	157,90	32,54
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	220,90	45,52
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,33	3,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,63	0,44
		<i>Total</i>	lei			997,95
52	CD73A	Pereti din panouri usoare, tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 50 mm, montate pe rigle metalice.	m2			916,08 68,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	50,00	62,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	50,00	6,00
	2811236304815	Panouri "Sandwich" perete gr. 50 mm	m2	1,0200	613,60	644,63
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	40,09	132,14
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	5,73	17,71
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,43	1,33
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	99,81	17,99
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	338,25	33,78
		<i>Total</i>	lei			28 618,32
53	CL54B	Sistem fatada ventilata cu placaj din Panouri compozite de tip Etalbond pentru lucrari exterioare, fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor	m2			1213,63 72,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4545	50,00	72,72
	2811236304901	Panouri compozite de tip Etalbond pentru lucrari exterioare cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,1800	942,48	1 115,69
	2874115833882	Suruburi autoreguloare 4,2x13	buc	41,8000	0,18	7,55
	2874115833881	Suruburi autoreguloare 4,2x19	buc	41,8000	0,24	10,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1038	20,63	2,14
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2120	20,63	4,38
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0120	16,50	0,20
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0310	28,88	0,90
		<i>Total</i>	lei			19 151,12
54	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			34,60 17,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	50,00	15,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,48
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	103,91	16,36
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	73,64	0,75
		<i>Total</i>	lei			237,37
		2.7. Pereu				
55	DE10E	Borduri prefabricate din beton cu sectiuna 150 x 300(h) mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 28x20 cm	m			194,75 34,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	50,00	8,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	50,00	25,50
	2663102100911	Beton marfa clasa C 15/12 (B 15/M200)	m3	0,0480	1 047,21	50,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,50	8,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	290,00	2,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	19,99	0,12
	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	98,18	98,68
		<i>Total</i>	lei			22 785,35
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.	m3			470,71

1	2	3	4	5	6	7
		20-40 mm				49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,1500	325,00	373,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	19,99	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	103,13	43,31
		Total	lei			15 580,43
57	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			409,28
						45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	290,00	319,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	19,99	2,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	103,13	43,29
		Total	lei			2 905,92
58	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat, grosime 40 mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			243,82
						29,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	50,00	29,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	50,00	0,79
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,46	3,94
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,46	32,47
	2661112800664	Placi din beton vibropresat grosime 40 mm	m2	1,0150	159,54	161,93
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	284,71	1,42
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	284,71	10,82
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	171,81	3,43
		Total	lei			57 564,85
59	DE16A	Montarea la santuri, rigole din fibrobeton sectiune 210x217(h) mm cu grila necarosabila A15	buc			459,91
						15,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2666122800611	Rigole din fibrobeton sectiune 210x217(h) mm cu grila necarosabila A15	buc	1,0070	441,79	444,91
		Total	lei			31 273,78
60	DE16A	Montarea la santuri, gura de captare a apelor din fibrobeton sectiune 210x217(h) mm	buc			344,42
						15,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2666122801613	Gura de captare a apelor din fibrobeton sectiune 210x217(h) mm	buc	1,0070	327,24	329,42
		Total	lei			2 066,53
		3. Inchideri si compartimentari interioare				
61	CD72J	Pereti despartitori plane din PGC rezistent la umezeala cu grosimea 150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC in doua straturi din ambele parti cu izolatie din vata minerala grosime 100 mm, cu inaltimea peste 4 m	m2			623,08
						233,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6710	50,00	233,55
	2662102700204	Placa rezistenta la umezeala din gips-carton 12,5 mm	m2	4,3680	42,50	186,57
	2710703520275	Profil de ghidaj UW100	m	1,1910	23,99	28,72
	2710703520276	Profil de suport CW100	m	2,2880	31,61	72,69
	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	1,0710	66,87	71,98
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	1,2688	1,96	2,50
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	3,1500	0,90	2,85
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,0090	6,88	6,98
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1820	25,53	4,67
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5600	0,99	1,55
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	13,2100	0,15	1,99
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	30,6100	0,19	5,84
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0166	57,27	0,96

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0154	20,63	0,32
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0937	20,63	1,93
		<i>Total</i>	lei			322 259,01
62	CF60A	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie	m2			250,83 101,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0270	50,00	101,35
	2662102700204	Placa rezistenta la umezeala din gips-carton 12,5 mm	m2	2,1000	42,50	89,70
	2710703520241	Profil de ghidaj UD 27/28	m	0,7350	12,00	8,86
	2710703520242	Profil de suport CD 60/27	m	2,2000	14,99	33,14
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	12,9100	0,19	2,47
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	1,96	4,63
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5150	0,90	1,37
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	6,88	3,37
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	25,53	2,24
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,99	1,49
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5,8000	0,15	0,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0076	20,63	0,16
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0567	20,63	1,17
		<i>Total</i>	lei			47 557,39
		4. Finisari interioare				
		4.1. Finisare pereti				
63	CD73A	Pereti din panouri usoare, tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 150 mm, montate pe rigle metalice.	m2			1274,26 68,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	50,00	62,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	50,00	5,99
	2811236304825	Panouri "Sandwich" perete gr. 150 mm	m2	1,0200	954,49	1 002,79
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	40,09	132,14
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	5,73	17,71
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,43	1,33
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	99,81	17,98
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	338,25	33,83
		<i>Total</i>	lei			42 305,46
64	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 2,0 mm pe suprafetele din gips-carton	m2			69,60 55,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	50,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	10,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,88	14,52
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	19,99	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,63	0,04
		<i>Total</i>	lei			37 742,05
65	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			21,32 15,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2000	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	12,77	6,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,63	0,02
		<i>Total</i>	lei			11 559,70
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgput"	m2			5,58 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105319	Amorsa-grund Tuffuhgput	kg	0,1500	25,53	3,83
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,91	0,25
		<i>Total</i>	lei			3 023,53
67	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			45,47 27,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	36,16	14,46
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,0600	12,77	0,77

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,91	2,46
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,91	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	19,99	0,04
		<i>Total</i>	lei			24 658,97
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgputt"	m2			5,57 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105319	Amorsa-grund Tuffuhgputt	kg	0,1500	25,53	3,83
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,91	0,25
		<i>Total</i>	lei			2 917,85
69	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute 600x300, grosime 6 mm	m2			262,49 82,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	50,00	82,50
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,0200	148,08	152,55
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,93	14,69
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	24,55	11,65
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,61
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	19,99	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	20,63	0,25
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	20,63	0,21
		<i>Total</i>	lei			137 389,11
		4.2. Finisare tavane				
70	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 170 mm, montate pe rigle metalice.	m2			1369,13 75,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	50,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2811236304927	Panouri "Sandwich"acoperis gr. 170 mm	m2	1,0200	1 104,47	1 149,17
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	40,09	105,47
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	6,08	18,60
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,43	1,32
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	99,81	18,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,63	1,03
		<i>Total</i>	lei			5 750,36
71	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate de tip "Armstrong" rezistente la umezeala, inclusiv sistemul-grila. Placile dimensiuni: 600x600x15 mm. RAL 9003	m2			475,10 110,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,51
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	50,00	102,51
	2874136323300	Diblu din metal prindere Armstrong	buc	4,0000	2,05	8,20
	2732103646155	Panouri de tip "Armstrong" rezistente la umezeala cu sistem grila pentru suspendarea panourilor hidrofobe prefabricate	m2	1,0500	339,53	356,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,63	0,31
		<i>Total</i>	lei			13 160,23
72	CK52D	Plafoane suspendate din placi sipci "Griliato" pe carcasa metalica cu utilizarea suspendarii cu bratară si tija, in incaperi cu inaltimea peste 4 m	m2			589,43 53,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0680	50,00	53,40
	2662102701010	Placi de tavane	m2	1,0200	418,07	427,71
	2812106305912	Suspendare cu bratară si tije	buc	0,8000	6,71	5,38
	2812106305914	Profiluri de colt 24 mm albe	m	1,1200	45,00	50,55
	2812106305915	Profiluri de lamba trapezoidali 35/30	m	0,8400	59,40	50,05
	2051142950713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	0,2160	0,39	0,08
	2874136323300	Diblu din metal prindere Armstrong	buc	0,8100	2,05	1,67
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0037	20,63	0,08
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0252	20,63	0,52
		<i>Total</i>	lei			151 130,97
		4.3. Finisare pardosele				
73	IzF04J1	Strat hidroizolant executata cu bariera vapori,	m2			20,45

1	2	3	4	5	6	7
		simplicu, asezat cu suprapunerile nelipite				1,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	50,00	1,00
	2682132600423	Bariera de vapori	m2	1,0800	18,00	19,44
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,63	0,01
		<i>Total</i>	lei			7 687,56
74	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm, lamda=0.032 W/m2K, intr-un strat	m2			95,04
						6,00
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	50,00	3,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2521302602955	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 35 kg/m3, grosime 50 mm	m2	1,0200	85,91	88,94
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	25,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			35 328,50
75	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m3, grosime 80 mm, lamda=0.032 W/m2K, intr-un strat	m2			158,59
						5,95
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	50,00	3,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2521302602958	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 35 kg/m3, grosime 80 mm	m2	1,0200	147,26	152,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	25,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			666,08
76	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 fabricat in statii, de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			73,09
						35,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2664102102016	Mortar ciment M-150 cu adaos de fibre	m3	0,0330	1 129,01	37,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	19,99	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,63	0,62
		<i>Total</i>	lei			27 475,88
77	CG01A1 k=4	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga	m2			48,63
						24,05
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	50,00	20,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	4,05
	2664102102016	Mortar ciment M-150 cu adaos de fibre	m3	0,0055	1 129,01	24,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	19,99	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,63	0,25
		<i>Total</i>	lei			204,24
78	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			148,69
						44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	50,00	25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	50,00	19,00
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	130,24	104,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	19,99	0,50
		<i>Total</i>	lei			55 895,49
79	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 fabricat in statii, de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			73,09
						35,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2664102102016	Mortar ciment M-150 cu adaos de fibre	m3	0,0330	1 129,01	37,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	19,99	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,63	0,62
		<i>Total</i>	lei			27 167,33
80	CC03C	Montare plase sudate d=4.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			23,24
						1,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	50,00	1,25

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,59	20,80
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,19	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,12	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,48	0,44
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	338,25	0,20
		<i>Total</i>	lei			15 894,98
81	CG01A1 k=4	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga	m2			49,13 23,99
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	50,00	20,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	4,00
	2664102102016	Mortar ciment M-150 cu adaos de fibre	m3	0,0055	1 129,01	24,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	19,99	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,63	0,25
		<i>Total</i>	lei			2 108,09
82	CG01A1 k=6	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga	m2			73,87 36,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	6,00
	2664102102016	Mortar ciment M-150 cu adaos de fibre	m3	0,0055	1 129,01	37,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	19,99	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,63	0,37
		<i>Total</i>	lei			24 287,85
83	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2			10,06 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105313	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0,2700	30,80	8,32
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,91	0,25
		<i>Total</i>	lei			3 782,51
84	CG50B	Executarea pardoselilor din placi din ceramica-granit antiderapante, dimensiuni la 600 x 600 mm, grosime 10 mm	m2			469,21 95,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090	50,00	95,45
	2670112202056	Placi din ceramica granit 600x600x10 mm	m2	1,0150	328,89	333,82
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	6,55	28,16
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	24,55	4,91
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	245,44	4,91
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	19,99	0,08
	2952270003205	Masina de taiat piatra universală	h-ut	0,0456	31,64	1,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	25,00	0,29
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	25,43	0,13
		<i>Total</i>	lei			176 379,26
		5. Timplarie				
85	CK57F	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel puțin 5 camere, cu valoarea Uprof<=1.30 W/(m2xK), geam termopan alcătuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanța între sticle 16 mm, distanțieri din material plastic, cu o sticlă Low-E, camerele umplute cu argon Us<=0.06 W/(m2xK) în 4 canaturi din care 2 canaturi oscilo-batante: (F-1 - 1950x1850(h) mm)	m2			2593,05 40,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	50,00	40,82
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) 5 camere	m2	1,0000	2 452,75	2 452,75
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	6,65	43,23
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	10,76	16,57
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	10,31	16,60
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	18,00	9,36
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor în cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	70,36	8,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	25,00	0,74
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	28,88	4,04
	2952271004212	Dispozitiv de asigurare	h-ut	0,0909	8,25	0,75
		<i>Total</i>	lei			37 443,67
86	CK57F	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu	m2			4407,33

1	2	3	4	5	6	7
		cel puțin 5 camere, cu valoarea $U_{prof} \leq 1.30$ $W/(m^2 \times K)$, geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distantieri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06$ $W/(m^2 \times K)$ in 4 canaturi din care 2 canaturi oscilo-batante si 1 canat 1,95x0,625 mm dotat cu dispozitiv de deschidere a canatului pentru desfumare: (F-1A - 1950x1850(h) mm)				40,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	50,00	40,81
	20301129311081	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) 5 camere cu desfumare automata	m2	1,0000	4 267,03	4 267,03
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	6,65	43,23
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	10,76	16,57
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	10,31	16,60
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	18,00	9,36
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	70,36	8,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	25,00	0,74
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	28,88	4,05
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	8,25	0,75
		<i>Total</i>	lei			47 731,36
87	CK57C	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel puțin 5 camere, cu valoarea $U_{prof} \leq 1.30$ $W/(m^2 \times K)$, geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distantieri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06$ $W/(m^2 \times K)$ in 1 canat oscilo-batant: (F-2 - 950x1850(h) mm)	m2			2666,27 81,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	50,00	81,88
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) 5 camere	m2	1,0000	2 452,75	2 452,75
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	6,65	43,23
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	10,76	28,40
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	10,31	28,25
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	18,00	11,52
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	70,36	13,59
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	25,00	0,71
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	28,88	5,02
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	8,25	0,93
		<i>Total</i>	lei			23 463,16
88	CK57C	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel puțin 5 camere, cu valoarea $U_{prof} \leq 1.30$ $W/(m^2 \times K)$, geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distantieri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06$ $W/(m^2 \times K)$ in 1 canat oscilo-batant: (F-3 - 850x1850(h) mm)	m2			2666,13 81,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	50,00	81,96
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) 5 camere	m2	1,0000	2 452,75	2 452,75
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	6,65	43,23
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	10,76	28,40
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	10,31	28,25
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	18,00	11,51
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	70,36	13,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	25,00	0,79
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	28,88	4,94
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	8,25	0,94
		<i>Total</i>	lei			4 212,49
89	CK57C	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel puțin 5 camere, cu valoarea $U_{prof} \leq 1.30$ $W/(m^2 \times K)$, geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distantieri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06$ $W/(m^2 \times K)$ in 1 canat oscilo-batant: (F-4 - 950x1250(h) mm)	m2			2666,29 81,93

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	50,00	81,93
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) 5 camere	m2	1,0000	2 452,75	2 452,75
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	6,65	43,25
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	10,76	28,39
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	10,31	28,24
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	18,00	11,50
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	70,36	13,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	25,00	0,63
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	28,88	5,09
	2952271004212	Dispozitiv de asigurare	h-ut	0,1126	8,25	0,90
		<i>Total</i>	lei			3 172,88
90	CK57C	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel puțin 5 camere, cu valoarea Uprof<=1.30 W/(m2xK), geam termopan alcătuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanța între sticle 16 mm, distanțieri din material plastic, cu o sticlă Low-E, camerele umplute cu argon Us<=0.06 W/(m2xK) în 2 canaturi din care 1 canat oscilo-batant și 1 canat batant vertical: (F-5 - 1950x750(h) mm)	m2			2666,09 81,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	50,00	81,97
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) 5 camere	m2	1,0000	2 452,75	2 452,75
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	6,65	43,24
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	10,76	28,40
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	10,31	28,27
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	18,00	11,51
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	70,36	13,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	25,00	0,68
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	28,88	4,91
	2952271004212	Dispozitiv de asigurare	h-ut	0,1126	8,25	0,95
		<i>Total</i>	lei			3 919,15
91	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m			188,79 4,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	50,00	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	179,17	179,17
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,82	4,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,63	0,21
		<i>Total</i>	lei			4 323,40
92	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m			234,57 20,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	50,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,00
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	211,08	211,08
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,82	3,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,63	0,21
		<i>Total</i>	lei			4 925,89
93	CK21D	Usa dubla din profile aluminiu Uw<2.2W/(m2*K), cu geam termopan alcătuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanța între sticle 16 mm, distanțieri din material plastic, cu o sticlă Low-E, camerele umplute cu argon Us<=0.06 W/(m2xK), inclusiv armaturile și accesoriile necesare usilor montate în zidărie de orice natură, în două canaturi, cu supralumina (U-1 - 1550x(2375+375)h mm)	m2			4217,94 52,99
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	50,00	47,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	50,00	5,50
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	4 082,69	4 082,69
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,82	3,28
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	99,81	54,93
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	94,09	18,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,91	2,94
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,52	2,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,63	0,41

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			36 021,21
94	CK21D	Usa dubla din profile aluminiu $U_w < 2.2 W / (m^2 \cdot K)$, cu geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distanteri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06 W / (m^2 \cdot K)$, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, in doua canaturi, cu supralumina, dotat cu dispozitiv de deschidere a canaturilor pentru desfumare (U-1A - 1550x(2375+375)h mm)	m2			7288,94 52,99
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	50,00	47,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	50,00	5,50
	2812106306051	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate pentru desfumatre	m2	1,0000	7 153,69	7 153,69
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,82	3,28
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	99,81	54,93
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	94,09	18,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,91	2,94
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,52	2,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,63	0,41
		<i>Total</i>	lei			62 247,55
95	CK21D	Usa dubla din profile aluminiu $U_w < 2.2 W / (m^2 \cdot K)$, cu geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distanteri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06 W / (m^2 \cdot K)$, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, in doua canaturi, cu supralumina (U-2 - 1350x(2375+375)h mm)	m2			4217,99 52,96
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	50,00	47,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	50,00	5,51
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	4 082,69	4 082,69
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,82	3,28
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	99,81	55,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	94,09	18,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,91	2,94
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,52	2,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,63	0,39
		<i>Total</i>	lei			15 690,92
96	CK21D	Usa dubla din profile aluminiu $U_w < 2.2 W / (m^2 \cdot K)$, cu geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distanteri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06 W / (m^2 \cdot K)$, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, in doua canaturi (U-3 - 950x2150h mm)	m2			4218,03 53,05
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	50,00	47,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	50,00	5,49
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	4 082,69	4 082,69
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,82	3,28
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	99,81	55,02
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	94,09	18,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,91	2,95
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,52	2,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,63	0,40
		<i>Total</i>	lei			17 293,94
97	CK21D	Usa dubla din profile aluminiu $U_w < 2.2 W / (m^2 \cdot K)$, cu geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distanteri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06 W / (m^2 \cdot K)$, inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2			4217,54 52,89

1	2	3	4	5	6	7
		usilor montate in zidarie de orice natura, in doua canaturi (U-4 - 1350x2050h mm)				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	50,00	47,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	50,00	5,42
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	4 082,69	4 082,69
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,82	3,28
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	99,81	54,77
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	94,09	18,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,91	2,94
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,52	2,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,63	0,45
		Total	lei			11 682,59
98	CK21A	Usi din profile aluminiu $U_w < 2.2W/(m^2 \cdot K)$, cu geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distantiери din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06 W/(m^2 \cdot K)$, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, intr-un canat (U-5 - 950x2050h mm)	m2			4206,12 47,69
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	50,00	42,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,13
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	4 082,69	4 082,69
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,82	3,28
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	99,81	50,16
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	94,09	16,41
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,91	2,94
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,52	2,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,63	0,43
		Total	lei			8 201,93
99	CK21A	Usi din profile aluminiu $U_w < 2.2W/(m^2 \cdot K)$, cu geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distantiери din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06 W/(m^2 \cdot K)$, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, intr-un canat (U-6 - 850x2050h mm)	m2			4205,75 47,51
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	50,00	42,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,02
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	4 082,69	4 082,69
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,82	3,28
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	99,81	49,95
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	94,09	16,44
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,91	2,95
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,52	2,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,63	0,42
		Total	lei			51 520,44
100	CK21A	Usi din profile aluminiu $U_w < 2.2W/(m^2 \cdot K)$, cu geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distantiери din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06 W/(m^2 \cdot K)$, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, intr-un canat (U-7 - 750x2050h mm)	m2			4205,81 47,56
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	50,00	42,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,03
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	4 082,69	4 082,69
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,82	3,28
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	99,81	49,91
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	94,09	16,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,91	2,95
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,52	2,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,63	0,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			12 953,89
101	CK21A	Usi din profile aluminiu $U_w < 2.2 W / (m^2 \cdot K)$, cu geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distanteri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06 W / (m^2 \cdot K)$, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, intr-un canat (U-9 - 650x2050h mm)	m2			4205,84 47,57
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	50,00	42,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,04
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	4 082,69	4 082,69
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,82	3,28
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	99,81	49,90
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	94,09	16,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,91	2,95
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,52	2,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,63	0,42
		<i>Total</i>	lei			22 543,32
102	CK33A	Dispozitiv cu brat articulata pentru inchiderea usilor sarcina pina la 100 kg	buc			999,44 98,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	50,00	95,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	50,00	3,00
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	899,94	899,94
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	50,08	1,50
		<i>Total</i>	lei			20 988,29
103	CK13A	Usa pentru camera frigorifica cu toate accesoriile necesare (U-8 - 900x2050h mm)	m2			8355,59 167,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	50,00	9,46
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,2000	50,00	110,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	50,00	40,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500	50,00	7,57
	28121063060001	Usa pentru camera frigorifica	m2	1,0000	8 130,93	8 130,93
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	245,00	1,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3500	2,50	3,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	2,52	0,68
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	51,54	6,97
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6500	50,08	32,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	19,99	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0400	338,25	12,80
		<i>Total</i>	lei			15 457,85

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.