

**Modernizarea infrastructurii
militare si facilitatile de
infrastructura a unitatii militare
Negresti, r-nul Straseni. Obiectul
nr.3 - Constructie 22, numar de
nivele 1 (Cantina)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 8
Solutii arhitecturale (009/23-2-SA)

Valoarea de deviz 4 370 076,93 lei

Intocmit in prețuri curente 14.02.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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	153,91	137 749,45
		<i>Total</i>	lei			137 745,91
		Total Demontarea imobilului existent Inclusiv salariu				137 745,91 99 623,08
		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	1 183,03	494 388,24
3	CK26B	Montarea opritorilor de zapada din tabla protejata anticoroziv 0.5 mm grosime	m	50,00	67,56	3 378,00
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	260,38	13 019,00

1	2	3	4	5	6	7
5	CE22A	Sisteme de burlane tip brass cu D=100 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL gr. 0.5 mm	m	27,00	286,09	7 724,43
		<i>Total</i>	lei			518 511,08
		Total Acoperis Inclusiv salariu				518 511,08 57 040,37
		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	74,88	43 430,40
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	1 279,46	530 975,90
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	914,67	30 184,11
		<i>Total</i>	lei			604 591,66
		Total Pereti Inclusiv salariu				604 591,66 89 113,14
		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	914,84	10 063,24
10	CE17A	Bariera de vapori	m2	11,00	43,20	475,20
11	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: fisie din otel 30x4 mm	kg	51,81	37,20	1 927,33
12	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi	t	0,05	1 414,20	70,71

1	2	3	4	5	6	7
		de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv				
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	190,65	10 447,62
14	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	54,80	31,46	1 724,01
		<i>Total</i>	lei			24 708,08
		Total Parapet Inclusiv salariu				24 708,08 5 960,22
		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	1 523,52	2 894,69
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	32,78	5 474,26
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	381,94	63 783,98
18	IzF04M	Strat hidroizolant, cu Membrana cramponata intr-un strat pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale la terase	m2	167,00	58,08	9 699,36
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	111,36	11,27	1 255,03

1	2	3	4	5	6	7
		cu grund pe baza de nisip cuart				
20	CI21A	Placarea peretilor cu piatra naturala fasonata cu greutate max 25kg/m2	m2	82,10	345,68	28 380,33
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	107,40	8 785,32
		<i>Total</i>	lei			120 272,74
		Total Soclu Inclusiv salariu				120 272,74 44 653,81
		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 suport 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	983,12	10 421,07
23	CH06A	Balustrada la scara din inox (inclusiv mina curenta superioara, mina curenta pentru persoane cu dizabilitati si opritor) montata pe suport 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	983,12	10 421,07
24	CH06A	Balustrada la scara din inox (inclusiv mina curenta superioara, mina curenta pentru persoane cu dizabilitati si opritor) montata pe suport de 0.92 cm inaltime,	m	2,40	983,00	2 359,20

1	2	3	4	5	6	7
		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-2)				
25	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. (Bl-3)	m	3,20	983,05	3 145,76
26	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. (Bl-4)	m	5,30	983,08	5 210,32
27	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. (Bl-5)	m	11,40	983,09	11 207,23
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2	50,00	11,27	563,50
29	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit antiderapante, dimensiuni la 600 x 600 mm,	m2	35,87	394,70	14 157,89

1	2	3	4	5	6	7
		grosime 10 mm, pe strat suport din adeziv pentru lucrari exterioare				
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	14,13	547,45	7 735,47
		<i>Total</i>	lei			65 221,20
		Total Scari de acces Inclusiv salariu				65 221,20 14 787,32
		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	901,48	7 662,58
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	270,17	1 080,68
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	246,98	815,03
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	914,70	20 214,87
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	1 287,21	24 173,80
36	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	11,70	47,19	552,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			54 499,17
		Total Copertina C4 Inclusiv salariu				54 499,17 5 848,24
		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	969,33	15 509,28
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	269,94	890,80
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	246,93	2 419,91
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	914,68	39 742,85
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	1 286,88	38 246,07
42	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	22,70	47,24	1 072,35
		<i>Total</i>	lei			97 881,47
		Total Copertina C3 Inclusiv salariu				97 881,47 11 609,46
		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	968,78	5 861,12

1	2	3	4	5	6	7
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	270,16	1 134,67
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	246,72	937,54
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	914,75	27 049,16
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	1 286,99	20 553,23
48	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	6,97	47,20	328,98
		<i>Total</i>	lei			55 864,88
		Total Copertina C2 Inclusiv salariu				55 864,88 6 499,24
		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	968,95	5 813,70
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	270,16	1 134,67
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	246,98	815,03
52	CD73A	Pereti din panouri usoare, tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de	m2	31,24	914,62	28 572,73

1	2	3	4	5	6	7
		tip "Sandwich" grosime 50 mm, montate pe rigle metalice.				
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	15,78	1 287,26	20 312,96
54	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	6,86	47,15	323,45
		<i>Total</i>	lei			56 972,66
		Total Copertina C1 Inclusiv salariu				56 972,66 6 653,84
		<i>Total</i>	lei			265 218,18
		Total Finisare copertine Inclusiv salariu				265 218,18 30 610,78
		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	190,71	22 313,07
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr. 20-40 mm	m3	33,10	512,45	16 962,10
57	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,10	449,97	3 194,79
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	198,61	46 891,82
59	DE16A	Montarea la santuri, rigole din fibrobeton sectiune 210x217(h) mm cu grila necarosabila A15	buc	68,00	163,06	11 088,08
60	DE16A	Montarea la santuri, gura de captare a apelor din fibrobeton sectiune 210x217(h) mm	buc	6,00	314,00	1 884,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			102 333,12
		Total Pereu Inclusiv salariu				102 333,12 13 026,63
		<i>Total</i>	lei			1 700 856,06
		Total Finisare exterioara Inclusiv salariu				1 700 856,06 255 192,27
		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	472,20	244 221,84
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	190,94	36 202,22
		<i>Total</i>	lei			280 423,86
		Total Inchideri si compartimentari interioare Inclusiv salariu				280 423,86 112 006,40
		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	1 279,44	42 477,41
64	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 2,0 mm pe suprafetele din gips-carton	m2	542,30	108,33	58 747,36
65	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	542,30	31,92	17 310,22
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip	m2	542,30	6,70	3 633,41

1	2	3	4	5	6	7
		"Tuffuhgpuht"				
67	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	542,30	65,04	35 271,19
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgpuht"	m2	523,40	5,35	2 800,19
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	217,64	113 912,78
		<i>Total</i>	lei			274 149,56
		Total Finisare pereti Inclusiv salariu				274 149,56 130 274,23
		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	1 183,20	4 969,44
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	306,75	8 496,98
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	245,96	63 064,14
		<i>Total</i>	lei			76 531,18
		Total Finisare tavane Inclusiv salariu				76 531,18 13 926,91
		4.3. Finisare pardosele				
73	IzF04J1	Strat hidroizolant executata cu bariera vaporii, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	375,91	21,51	8 085,82

1	2	3	4	5	6	7
74	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m ³ , grosime 50 mm, lamda=0.032 W/m ² K, intr-un strat	m ²	371,71	100,89	37 501,82
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, intr-un strat	m ²	4,20	165,59	695,48
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	98,40	36 989,54
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	65,95	276,99
78	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m ²	375,91	123,29	46 345,94
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	98,39	36 572,55
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	24,74	16 920,92
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	66,42	2 850,08
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	99,82	32 820,82
83	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m ²	375,91	11,27	4 236,51
84	CG50B	Executarea pardoselilor din placi	m ²	375,91	269,57	101 334,06

1	2	3	4	5	6	7
		din ceramica-granit antiderapante, dimensiuni la 600 x 600 mm, grosime 10 mm				
		<i>Total</i>	lei			324 627,99
		Total Finisare pardosele Inclusiv salariu				324 627,99 130 492,50
		<i>Total</i>	lei			675 308,73
		Total Finisari interioare Inclusiv salariu				675 308,73 274 693,64
		5. Timplarie				
85	CK57F	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel putin 5 camere, cu valoarea $U_{prof} \leq 1.30 \text{ W/(m}^2\text{xK)}$, 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 $U_s \leq 0.06 \text{ W/(m}^2\text{xK)}$ in 4 canaturi din care 2 canaturi oscilo-batante: (F-1 - 1950x1850(h) mm)	m2	14,44	1 334,87	19 275,52
86	CK57F	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel putin 5 camere, cu valoarea $U_{prof} \leq 1.30 \text{ W/(m}^2\text{xK)}$, 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 $U_s \leq 0.06 \text{ W/(m}^2\text{xK)}$ 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	1 334,87	14 456,64
87	CK57C	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel putin 5 camere, cu valoarea $U_{prof} \leq 1.30 \text{ W/(m}^2\text{xK)}$, 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	m2	8,80	1 400,70	12 326,16

1	2	3	4	5	6	7
		Us<=0.06 W/(m2xK) in 1 canat oscilo-batant: (F-2 - 950x1850(h) mm)				
88	CK57C	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel putin 5 camere, cu valoarea Uprof<=1.30 W/(m2xK), 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 Us<=0.06 W/(m2xK) in 1 canat oscilo-batant: (F-3 - 850x1850(h) mm)	m2	1,58	1 400,51	2 212,81
89	CK57C	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel putin 5 camere, cu valoarea Uprof<=1.30 W/(m2xK), 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 Us<=0.06 W/(m2xK) in 1 canat oscilo-batant: (F-4 - 950x1250(h) mm)	m2	1,19	1 400,71	1 666,84
90	CK57C	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel putin 5 camere, cu valoarea Uprof<=1.30 W/(m2xK), 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 Us<=0.06 W/(m2xK) in 2 canaturi din care 1 canat oscilo-batant si 1 canat batant vertical: (F-5 - 1950x750(h) mm)	m2	1,47	1 400,48	2 058,71
91	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	22,90	192,04	4 397,72
92	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	21,00	252,56	5 303,76
93	CK21D	Usa dubla din profile aluminiu	m2	8,54	2 126,24	18 158,09

1	2	3	4	5	6	7
		U _w <2.2W/(m ² *K), cu 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 ≤0.06 W/(m ² *K), 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 *K), cu 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 ≤0.06 W/(m ² *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	2 326,24	19 866,09
95	CK21D	Usa dubla din profile aluminiu U _w <2.2W/(m ² *K), cu 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 ≤0.06 W/(m ² *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	2 126,30	7 909,84
96	CK21D	Usa dubla din profile aluminiu U _w <2.2W/(m ² *K), cu 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 ≤0.06 W/(m ² *K), inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie	m2	4,10	2 126,32	8 717,91

1	2	3	4	5	6	7
		de orice natura, in doua canaturi (U-3 - 950x2150h mm)				
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, distantieri 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-4 - 1350x2050h mm)	m2	2,77	2 125,87	5 888,66
98	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, distantieri 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	1,95	2 115,36	4 124,95
99	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, distantieri 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	12,25	2 115,03	25 909,12
100	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, distantieri 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	m2	3,08	2 115,07	6 514,42

1	2	3	4	5	6	7
		- 750x2050h mm)				
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	5,36	2 115,11	11 336,99
102	CK33A	Dispozitiv cu brat articulat pentru inchiderea usilor sarcina pina la 100 kg	buc	21,00	318,04	6 678,84
103	CK13A	Usa pentru camera frigorifica cu toate accesoriile necesare (U-8 - 900x2050h mm)	m2	1,85	6 694,11	12 384,10
		<i>Total</i>	lei			189 187,30
		Total Timplarie Inclusiv salariu				189 187,30 8 346,95

		Total	lei	2 983 521,86	
		Asigurari sociale	24 %	179 966,96	
		Cheltueli de transport	5 %	108 506,49	
		Total		3 271 995,31	
		Cheltueli de regie	5 %	163 599,76	
		Total		3 435 595,07	
		Beneficiu de deviz	6 %	206 135,71	
		Total		3 641 730,78	
		TVA	20 %	728 346,15	
		Total deviz: Inclusiv salariu			4 370 076,93

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea infrastructurii
militare si facilitatile de
infrastructura a unitatii militare
Negresti, r-nul Straseni. Obiectul
nr.3 - Constructie 22, numar de
nivele 1 (Cantina)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 8
Solutii arhitecturale (009/23-2-SA)

Valoarea de deviz 4 370 076,93 lei

Intocmit in prețuri curente 14.02.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 8:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	56,03 142,85	40,00 84,97	2 241,20 12 137,96
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	596,53	84,97	50 687,16
3.	7123010010200	Betonist	h-om	9,03	84,97	767,28
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	17,10	84,97	1 452,99
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	22,20	40,00	888,00
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	435,00	84,97	36 961,95
7.	7129020012800	Pavator	h-om	196,66	40,00	7 866,40
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	664,70	84,97	56 479,56
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	16,44 338,15	40,00 84,97	657,60 28 732,61
10.	7134050013250	Izolator	h-om	26,31	84,97	2 235,56
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,98 330,66	40,00 84,97	639,20 28 096,17
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,36	40,00	14,40
13.	7212030022700	Sudor	h-om	0,35 0,52	40,00 84,97	14,00 44,18
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	82,60 24,45	40,00 84,97	3 304,00 2 077,52
15.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	39,90	84,97	3 390,30
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	59,80 540,18	40,00 84,97	2 392,00 45 899,09
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	822,19	84,97	69 861,48
18.	7422010060100	Timplar	h-om	56,79 24,55	40,00 84,97	2 271,60 2 086,02
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,89 39,16	40,00 84,97	795,60 3 327,43

20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,39 618,53	40,00 84,97	1 415,60 52 556,50
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,73 142,79	40,00 84,97	149,20 12 132,86
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	4 935,30 1 422,56	40,00 84,97	197 412,00 120 874,92
		Total manopera				749 862,34

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9,74	1,00	9,74
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	39,47	325,00	12 827,75
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	2 705,70
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,18	290,00	342,20
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	8,97	290,00	2 601,30
8.	1592127000000	Butan in butelie	kg	33,40	11,67	389,78
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	27,20	5,00	136,00
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,06	4 083,33	245,00
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,17	4 083,33	694,17
12.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,17	4 083,33	694,17
13.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	10 572,68	0,03	317,18
14.	2010237318750	Distantieri	buc	205,19	1,50	307,78
15.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,07	12 500,00	875,00
16.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) 5 camere	m2	27,48	1 200,00	32 976,00
17.	20301129311081	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) 5 camere cu desfumare automata	m2	10,83	1 200,00	12 996,00
18.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	249,03	6,77	1 685,93
19.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1 096,69	1,00	1 096,69
20.	2051142950713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	55,55	0,40	22,22
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,15	38,88	5,83
22.	2413217300010	Cleme	buc	21,77	45,00	979,65
23.	2413317346000	Suspensie de bitum Aquamast	kg	100,20	43,21	4 329,64
24.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,08	75,00	81,00
25.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	300,73	60,00	18 043,80
26.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	222,72	101,67	22 643,96
27.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	5,45	71,67	390,60
28.	2416586105313	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	145,07	31,36	4 549,40
29.	2416586105319	Amorsa-grund Tuffuhgput	kg	159,86	26,00	4 156,36
30.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	216,92	36,83	7 989,16
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	55,83	33,50
33.	24302261000001	Fuga	kg	376,26	25,00	9 406,50
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	26,00	2 893,02
36.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,30	50,08	15,02

37.	2430226101600	Chit siliconic	kg	9,30	95,83	891,23
38.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	617,45	7,00	4 322,15
39.	2430226103000	Chit polimeric	kg	16,23	105,83	1 717,62
40.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,04	38,88	1,56
41.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	674,68	5,14	3 467,86
42.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	1 616,41	6,67	10 781,45
43.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	664,17	6,67	4 430,02
44.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1 926,01	0,92	1 771,93
45.	2513736621482	Banda izolanta	m	73,34	10,96	803,79
46.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	76,42	10,50	802,42
47.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	21,48	18,33	393,73
48.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	22,90	179,17	4 102,99
49.	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	556,69	68,12	37 921,72
50.	2521302602955	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 35 kg/m3, grosime 50 mm	m2	384,83	87,50	33 672,62
51.	2521302602958	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 35 kg/m3, grosime 80 mm	m2	4,35	150,00	652,50
52.	2521302602960	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 35 kg/m3, grosime 100 mm	m2	180,48	160,00	28 876,80
53.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	2 038,78	30,00	61 163,40
54.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	1 206,99	30,00	36 209,70
55.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	1 107,29	2,00	2 214,58
56.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	185,54	11,09	2 057,64
57.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	409,50	2,50	1 023,75
58.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	377,76	2,50	944,40
59.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	789,93	2,50	1 974,83
60.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 116,52	2,50	7 791,30
61.	2652102100713	Var pasta	m3	0,06	1 850,00	111,00
62.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	299,89	13,00	3 898,57
63.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 144,14	7,00	8 008,98
64.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	2,12	26,00	55,12
65.	2661112800664	Placi din beton vibropresat grosime 40 mm	m2	239,64	120,00	28 756,80
66.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	539,21	120,00	64 705,20
67.	2662102700204	Placa rezistenta la umezeala din gips-carton 12,5 mm	m2	2 670,58	35,00	93 470,30
68.	2662102701010	Placi de tavane	m2	262,31	170,00	44 592,70
69.	2663102100911	Beton marfa clasa C 15/12 (B 15/M200)	m3	5,62	1 066,67	5 994,69
70.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	1,06	0,00	0,00
71.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	1 955,95	4,00	7 823,80
72.	2664102102016	Mortar ciment M-150 cu adaos de fibre	m3	36,56	1 150,00	42 044,00
73.	2666122800291	Bordura beton БП100.30.15	m	117,59	100,00	11 759,00
74.	2666122800555	Element de inchidere	buc	14,46	25,50	368,73
75.	2666122800611	Rigole din fibrobeton sectiune 210x217(h) mm cu grila necarosabila A15	buc	68,48	150,00	10 272,00
76.	2666122801613	Gura de captare a apelor din fibrobeton sectiune 210x217(h) mm	buc	6,04	300,00	1 812,00
77.	2670112202056	Placi din ceramica granit 600x600x10 mm	m2	432,91	150,00	64 936,50
78.	2670112202251	Piatra naturala fasonata cu grautate max	m2	84,58	180,00	15 224,40

		25kg/m2				
79.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	301,33	5,00	1 506,65
80.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	8,63	58,33	503,39
81.	2682132600423	Bariera de vapori	m2	419,01	18,33	7 680,45
82.	2682132601626	Carton bitumat	m2	85,06	7,33	623,49
83.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	106,34	41,03	4 363,13
84.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	182,37	30,83	5 622,47
85.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	19,91	18,50	368,34
86.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	45,73	100,00	4 573,00
87.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	75,93	100,00	7 593,00
88.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,42	17,50	59,85
89.	2710703501057	Cornier din aluminiu cu plasa l = 3m	m	0,00	3,67	0,00
90.	2710703520241	Profil de ghidaj UD 27/28	m	140,05	6,00	840,30
91.	2710703520242	Profil de suport CD 60/27	m	419,21	6,00	2 515,26
92.	2710703520275	Profil de ghidaj UW100	m	619,07	8,00	4 952,56
93.	2710703520276	Profil de suport CW100	m	1 189,27	8,00	9 514,16
94.	2732103646155	Panouri de tip "Armstrong" rezistente la umezeala cu sistem grila pentru suspendarea panourilor hidrofoabe prefabricate	m2	29,09	200,00	5 818,00
95.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,84	21,50	147,06
96.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	21,00	215,00	4 515,00
97.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	7,11	125,00	888,75
98.	2811236304815	Panouri "Sandwich" perete gr. 50 mm	m2	178,99	625,00	111 868,75
99.	2811236304825	Panouri "Sandwich" perete gr. 150 mm	m2	470,88	972,23	457 803,66
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	960,00	91 180,80
101.	2811236304915	Panouri "Sandwich" acoperis gr. 50 mm	m2	38,02	694,45	26 402,99
102.	2811236304927	Panouri "Sandwich"acoperis gr. 170 mm	m2	439,15	900,00	395 235,00
103.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	51,81	18,50	958,49
104.	2812106305721	Balustrada din elemente otel inox	m	43,50	900,00	39 150,00
105.	2812106305912	Suspendare cu bratară si tije	buc	205,74	6,83	1 405,20
106.	2812106305914	Profiluri de colt 24 mm albe	m	288,03	10,00	2 880,30
107.	2812106305915	Profiluri de lamba trapezoidali 35/30	m	216,02	12,00	2 592,24
108.	28121063060001	Usa pentru camera frigorifica	m2	1,85	6 500,00	12 025,00
109.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	41,77	2 000,00	83 540,00
110.	2812106306051	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate pentru desfumatre	m2	8,54	2 200,00	18 788,00
111.	2822135700001	Opritor de zapada din tabla protejata anticoroziv 0.5 mm L=2.0 m	buc	25,00	60,00	1 500,00
	2873122004100	Plase sudate	kg	690,79	20,98	14 492,77

112.						
113.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,74	26,67	46,41
114.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	2,86	52,50	150,14
115.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,26	52,50	13,65
116.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	622,64	0,83	516,79
117.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	10,89	165,00	1 796,85
118.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 105,18	0,15	165,78
119.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	6 866,37	0,15	1 029,96
120.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M-35x3,5 mm	buc	18 370,62	0,19	3 490,41
121.	2874115833881	Suruburi autoreglatoare 4,2x19	buc	3 364,51	0,25	841,13
122.	2874115833882	Suruburi autoreglatoare 4,2x13	buc	3 364,51	0,18	605,60
123.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	1 911,35	1,00	1 911,35
124.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3 314,81	0,43	1 425,36
125.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	1 403,46	6,19	8 687,42
126.	2874115837745	Suruburi	buc	723,06	0,33	238,62
127.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1 012,02	4,59	4 645,17
128.	2874136323300	Diblu din metal prindere Armstrong	buc	319,11	2,08	663,74
129.	2875111000000	Membrana cramponata	m2	187,04	20,83	3 896,04
130.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	18,12	46,50	842,60
131.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	14,46	60,00	867,60
132.	2875274000502	Cot burlan	buc	21,77	72,50	1 578,32
133.	2875274000503	Cot de capat	buc	10,89	72,50	789,53
134.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	10,89	64,50	702,41
135.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	14,46	160,83	2 325,60
136.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	101,23	46,67	4 724,41
137.	2881116002700	Disc abraziv	buc	7,80	250,00	1 950,00
138.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	4,72	175,00	826,00
139.	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	21,00	150,00	3 150,00
140.	4011106202741	Energie electrica	kw	55,57	2,57	142,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	24,23	20,36	493,31

141.						
142.	4100126202818	Apa	m3	8,01	20,36	163,09
143.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	80,16	5,00	400,80
		Total materiale de construcții				2 170 129,81

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,07	410,00	28,70
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	13,90	125,00	1 737,50
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	2 610,00	1,50	3 915,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,95	0,00	0,00
5.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	78,76	233,40	18 382,58
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	11,68	25,00	292,00
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,13	25,00	28,25
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,41	410,00	168,10
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	3,84	35,00	134,40
10.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,97	20,00	19,40
11.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2,49	35,00	87,15
12.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	5,80	35,00	203,00
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	88,67	25,00	2 216,75
14.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3,01	35,00	105,35
15.	2952260003503	Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupa	h-ut	6,27	483,33	3 030,48
16.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,90	455,00	409,50
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,14	18,26	20,82
18.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	29,62	38,34	1 135,64
19.	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	78,76	28,34	2 232,06
20.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,62	21,36	13,24
21.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	6,68	25,00	167,00
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,98	125,00	372,50
23.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	2,09	30,83	64,43
24.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	82,69	25,00	2 067,25
25.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,76	10,00	37,60
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	61,86	200,00	12 372,00
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,48	460,00	220,80
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	36,70	383,33	14 068,21
		Total utilaje de construcții				63 529,71

Total	lei	2 983 521,86
Asigurari sociale	24 %	179 966,96
Cheltueli de transport	5 %	108 506,49
Total		3 271 995,31
Cheltueli de regie	5 %	163 599,76

Total		3 435 595,07
Beneficiu de deviz	6 %	206 135,71
Total		3 641 730,78
TVA	20 %	728 346,15

Total deviz: **4 370 076,93**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Modernizarea infrastructurii militare si facilitatile de infrastructura a unitatii militare Negresti, r-nul Straseni. Obiectul nr.3 - Constructie 22, numar de nivele 1 (Cantina)

Investitor Agentia Asigurare Resurse si Administrare Patrimoniu a Ministerului Apararii

Catalog de prețuri 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
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			153,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3100	84,97	111,31
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0880	233,40	20,54
	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0880	28,34	2,49
	2952260003503	Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupa	h-ut	0,0070	483,33	3,39
	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
		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			1 183,03
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	84,97	101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2811236304927	Panouri "Sandwich"acoperis gr. 170 mm	m2	1,0200	900,00	936,35
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	30,00	78,95
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	6,19	18,94
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,43	1,32

1	2	3	4	5	6	7
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	101,67	18,77
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	25,00	1,25
3	CK26B	Montarea opritorilor de zapada din tabla protejata anticoroziv 0.5 mm grosime	m			67,56
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	84,97	27,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2822135700001	Opritor de zapada din tabla protejata anticoroziv 0.5 mm L=2.0 m	buc	0,5000	60,00	30,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,83	3,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
4	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass cu D=150 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL gr. 0.5 mm	m			260,38
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	100,00	108,16
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	46,67	67,30
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	25,50	5,25
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	46,50	4,79
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	160,83	33,13
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	60,00	12,36
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,33	3,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
5	CE22A	Sisteme de burlane tip brass cu D=100 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL gr. 0.5 mm	m			286,09
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	100,00	107,11
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	72,50	36,97
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	64,50	16,46
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	45,00	22,95
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	165,00	42,11
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	72,50	18,50
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	46,50	11,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		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			74,88
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 083,33	1,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 083,33	0,42
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 083,33	1,20
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	12 500,00	1,51
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	26,67	0,08
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,50	6,75
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			1 279,46
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	84,97	106,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2811236304825	Panouri "Sandwich" perete gr. 150 mm	m2	1,0200	972,23	1 021,43
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	30,00	98,88
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	1,00	3,09
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,43	1,33
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	101,67	18,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	200,00	20,00
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			914,67
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	84,97	106,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2811236304815	Panouri "Sandwich" perete gr. 50 mm	m2	1,0200	625,00	656,63
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	30,00	98,88
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	1,00	3,09
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,43	1,33
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	101,67	18,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		2.3. Parapet				

1	2	3	4	5	6	7
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			914,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	84,97	106,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2811236304815	Panouri "Sandwich" perete gr. 50 mm	m2	1,0200	625,00	656,82
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	30,00	98,89
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	1,00	3,09
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,43	1,33
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	101,67	18,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	200,00	20,00
10	CE17A	Bariera de vapori	m2			43,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2682132600423	Bariera de vapori	m2	1,1500	18,33	21,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
11	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: fisie din otel 30x4 mm	kg			37,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	18,50	18,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,50	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	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	1,00	0,02
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			1 414,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	40,00	288,00
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	55,83	670,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	50,08	300,40
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	38,88	31,20
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	38,88	116,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	8,00
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			190,65
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	40,00	22,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	40,00	20,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	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	30,83	102,60
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	18,50	3,85
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	7,33	7,62
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	125,00	10,40
	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	1 850,00	1,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,36	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
14	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			31,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	40,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	105,83	16,67
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	75,00	0,79
		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			1 523,52

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	84,97	403,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	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	20,36	5,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	21,36	6,97
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	460,00	116,21
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			32,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	6,80
	2413317346000	Suspensie de bitum Aquamast	kg	0,3000	43,21	25,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,36	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
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			381,94
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	84,97	120,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	84,97	25,32
	2710703501057	Cornier din aluminiu cu plasa l = 3m	m	0,0000	3,67	0,00
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	5,14	20,77
	2521302602960	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 35 kg/m3, grosime 100 mm	m2	1,0700	160,00	172,91
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,09	12,32
	2710703501057	Cornier din aluminiu cu plasa l = 3m	m	0,0000	3,67	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	4,59	27,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	25,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,09
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	35,00	0,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	35,00	0,63
18	IzF04M	Strat hidroizolant, cu Membrana cramponata intr-un strat pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale la terase	m2			58,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2875111000000	Membrana cramponata	m2	1,1200	20,83	23,33
	1592127000000	Butan in butelie	kg	0,2000	11,67	2,33
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0050	25,00	0,13
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2			11,27
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105313	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0,2700	31,36	8,47
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
20	CI21A	Placarea peretilor cu piatra naturala fasonata cu greutate max 25kg/m2	m2			345,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	40,00	116,00
	2670112202251	Piatra naturala fasonata cu greutate max 25kg/m2	m2	1,0200	180,00	185,44
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	6,67	29,64
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	25,00	10,86
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,36	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	25,00	0,63
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	25,00	0,27
	2952270003205	Masina de taiat piatra universală	h-ut	0,0730	38,34	2,80
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			107,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	40,00	20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	40,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	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	18,50	1,92
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	7,33	2,52
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	125,00	3,90
	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	1 850,00	0,68

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,36	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		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 solicitare sarcina - min 300N/m. (B-1a)	m			983,12
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	84,97	76,47
	2812106305721	Balustrada din elemente otel inox	m	1,0000	900,00	900,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,57	0,26
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	52,50	3,17
	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	1,00	0,20
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 solicitare sarcina - min 300N/m. (B-1b)	m			983,12
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	84,97	76,47
	2812106305721	Balustrada din elemente otel inox	m	1,0000	900,00	900,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,57	0,26
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	52,50	3,17
	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	1,00	0,20
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 solicitare sarcina - min 300N/m. (BI-2)	m			983,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	84,97	76,48
	2812106305721	Balustrada din elemente otel inox	m	1,0000	900,00	900,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,57	0,26
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	52,50	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	1,00	0,20
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. (BI-3)	m			983,05
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	84,97	76,47
	2812106305721	Balustrada din elemente otel inox	m	1,0000	900,00	900,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,57	0,26
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	52,50	3,12
	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	1,00	0,20
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	m			983,08

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	84,97	76,47
	2812106305721	Balustrada din elemente otel inox	m	1,0000	900,00	900,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,57	0,26
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	52,50	3,17
	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	1,00	0,20
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			983,09
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	84,97	76,47
	2812106305721	Balustrada din elemente otel inox	m	1,0000	900,00	900,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,57	0,26
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	52,50	3,13
	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	1,00	0,20
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2			11,27
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105313	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0,2700	31,36	8,47
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
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			394,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2000	84,97	186,92
	2670112202056	Placi din ceramica granit 600x600x10 mm	m2	1,0200	150,00	154,52
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	6,0000	6,67	40,42
	24302261000001	Fuga	kg	0,3900	25,00	9,85
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,36	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0314	25,00	0,79
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0152	25,00	0,38
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	38,34	1,75
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			547,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	84,97	327,55
	2670112202056	Placi din ceramica granit 600x600x10 mm	m2	1,0200	150,00	152,97
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	5,8000	6,67	38,68
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	26,00	3,90
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	25,00	5,01
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	250,00	4,95
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	20,36	0,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	38,34	13,16
	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	30,83	0,22
		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			901,48
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	40,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2811236304915	Panouri "Sandwich" acoperis gr. 50 mm	m2	1,0200	694,45	722,23
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	30,00	78,95
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	6,19	18,94
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,43	1,32

1	2	3	4	5	6	7
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	101,67	18,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	25,00	1,26
32	CE22A	Sisteme de burlane tip brass cu D=100 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL gr. 0.5 mm	m			270,17
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	40,00	14,00
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	100,00	107,00
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	72,50	36,98
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	64,50	16,45
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	45,00	22,95
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	165,00	42,08
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	72,50	18,49
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	46,50	11,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
33	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass cu D=150 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL gr. 0.5 mm	m			246,98
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	100,00	108,18
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	46,67	67,32
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	25,50	5,25
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	46,50	4,79
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	160,83	33,14
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	60,00	12,36
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,33	3,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,53
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			914,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	84,97	106,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	84,97	10,19
	2811236304815	Panouri "Sandwich" perete gr. 50 mm	m2	1,0200	625,00	656,67
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	30,00	98,88
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	1,00	3,09
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,43	1,33
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	101,67	18,31
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	200,00	20,00
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			1 287,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4545	84,97	123,61
	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	960,00	1 136,36
	2874115833882	Suruburi autoregulate 4,2x13	buc	41,8000	0,18	7,55
	2874115833881	Suruburi autoregulate 4,2x19	buc	41,8000	0,25	10,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1038	25,00	2,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2120	25,00	5,30
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0120	20,00	0,24
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0310	35,00	1,08
36	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			47,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,28
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	105,83	16,64
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	75,00	0,77
		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			969,33
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	84,97	101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2811236304915	Panouri "Sandwich" acoperis gr. 50 mm	m2	1,0200	694,45	722,66
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	30,00	78,96
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	6,19	18,94
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,43	1,32
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	101,67	18,75

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	25,00	1,25
38	CE22A	Sisteme de burlane tip brass cu D=100 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL gr. 0.5 mm	m			269,94
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	40,00	14,06
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	100,00	106,97
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	72,50	36,91
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	64,50	16,42
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	45,00	22,91
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	165,00	42,00
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	72,50	18,45
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	46,50	11,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
39	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass cu D=150 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL gr. 0.5 mm	m			246,93
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	100,00	108,16
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	46,67	67,29
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	25,50	5,26
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	46,50	4,79
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	160,83	33,15
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	60,00	12,37
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,33	3,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,51
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			914,68
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	84,97	106,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	84,97	10,19
	2811236304815	Panouri "Sandwich" perete gr. 50 mm	m2	1,0200	625,00	656,65
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	30,00	98,88
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	1,00	3,09
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,43	1,33
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	101,67	18,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	200,00	20,02
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			1 286,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4545	84,97	123,60
	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	960,00	1 136,04
	2874115833882	Suruburi autoregulate 4,2x13	buc	41,8000	0,18	7,55
	2874115833881	Suruburi autoregulate 4,2x19	buc	41,8000	0,25	10,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1038	25,00	2,59
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2120	25,00	5,30
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0120	20,00	0,24
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0310	35,00	1,08
42	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticiuri polimerice	m			47,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,27
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	105,83	16,69
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	75,00	0,79
		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			968,78
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	84,97	101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,56
	2811236304915	Panouri "Sandwich" acoperis gr. 50 mm	m2	1,0200	694,45	722,00
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	30,00	78,94
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	6,19	18,94
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,43	1,32
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	101,67	18,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	25,00	1,24

1	2	3	4	5	6	7
44	CE22A	Sisteme de burlane tip brass cu D=100 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL gr. 0.5 mm	m			270,16
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	40,00	14,00
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	100,00	107,14
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	72,50	36,94
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	64,50	16,43
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	45,00	22,93
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	165,00	42,04
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	72,50	18,47
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	46,50	11,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,36
45	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass cu D=150 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL gr. 0.5 mm	m			246,72
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	100,00	108,16
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	46,67	67,30
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	25,50	5,23
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	46,50	4,77
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	160,83	33,01
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	60,00	12,32
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,33	3,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,53
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			914,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	84,97	106,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2811236304815	Panouri "Sandwich" perete gr. 50 mm	m2	1,0200	625,00	656,70
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	30,00	98,88
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	1,00	3,09
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,43	1,33
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	101,67	18,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	200,00	20,02
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			1 286,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4545	84,97	123,60
	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	960,00	1 136,13
	2874115833882	Suruburi autoreglatoare 4,2x13	buc	41,8000	0,18	7,55
	2874115833881	Suruburi autoreglatoare 4,2x19	buc	41,8000	0,25	10,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1038	25,00	2,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2120	25,00	5,31
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0120	20,00	0,24
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0310	35,00	1,10
48	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			47,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,97	25,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,27
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	105,83	16,70
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	75,00	0,75
		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			968,95
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	84,97	101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2811236304915	Panouri "Sandwich" acoperis gr. 50 mm	m2	1,0200	694,45	722,23
	2523156720006	Profil de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	30,00	78,95
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	6,19	18,94
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,43	1,31
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	101,67	18,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	25,00	1,25
50	CE22A	Sisteme de burlane tip brass cu D=100 mm,	m			270,16

1	2	3	4	5	6	7
		din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL gr. 0.5 mm				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	40,00	14,00
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	100,00	107,14
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	72,50	36,94
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	64,50	16,43
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	45,00	22,93
	2874115830000	Pilnii de curature	buc	0,2500	165,00	42,04
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	72,50	18,47
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	46,50	11,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,36
51	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass cu D=150 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL gr. 0.5 mm	m			246,98
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	100,00	108,18
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	46,67	67,32
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	25,50	5,25
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	46,50	4,79
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	160,83	33,14
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	60,00	12,36
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,33	3,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,53
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			914,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	84,97	106,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2811236304815	Panouri "Sandwich" perete gr. 50 mm	m2	1,0200	625,00	656,61
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	30,00	98,88
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	1,00	3,09
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,43	1,33
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	101,67	18,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	200,00	19,97
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			1 287,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4545	84,97	123,58
	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	960,00	1 136,43
	2874115833882	Suruburi autoreglatoare 4,2x13	buc	41,8000	0,18	7,55
	2874115833881	Suruburi autoreglatoare 4,2x19	buc	41,8000	0,25	10,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1038	25,00	2,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2120	25,00	5,31
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0120	20,00	0,24
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0310	35,00	1,09
54	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			47,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,97	25,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,21
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	105,83	16,66
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	75,00	0,77
		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			190,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	40,00	6,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	40,00	20,40
	2663102100911	Beton marfa clasa C 15/12 (B 15/M200)	m3	0,0480	1 066,67	51,24
	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	20,36	0,12
	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	100,00	100,50
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr. 20-40 mm	m3			512,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,1500	325,00	373,80

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,36	2,04
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,49
57	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			449,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	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	20,36	2,04
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	125,00	52,46
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			198,61
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	40,00	23,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	40,00	0,63
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,50	33,00
	2661112800664	Placi din beton vibropresat grosime 40 mm	m2	1,0150	120,00	121,80
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	290,00	1,45
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	290,00	11,02
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	175,00	3,50
59	DE16A	Montarea la santuri, rigole din fibrobeton sectiune 210x217(h) mm cu grila necarosabila A15	buc			163,06
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2666122800611	Rigole din fibrobeton sectiune 210x217(h) mm cu grila necarosabila A15	buc	1,0070	150,00	151,06
60	DE16A	Montarea la santuri, gura de captare a apelor din fibrobeton sectiune 210x217(h) mm	buc			314,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2666122801613	Gura de captare a apelor din fibrobeton sectiune 210x217(h) mm	buc	1,0070	300,00	302,00
		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			472,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6710	40,00	186,84
	2662102700204	Placa rezistenta la umezeala din gips-carton 12,5 mm	m2	4,3680	35,00	153,64
	2710703520275	Profil de ghidaj UW100	m	1,1910	8,00	9,58
	2710703520276	Profil de suport CW100	m	2,2880	8,00	18,40
	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	1,0710	68,12	73,32
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	1,2688	2,00	2,55
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	3,1500	0,92	2,91
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,0090	7,00	7,10
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1820	26,00	4,76
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5600	1,00	1,57
	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	58,33	0,97
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0154	25,00	0,38
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0937	25,00	2,34
62	CF60A	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie	m2			190,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0270	40,00	81,08
	2662102700204	Placa rezistenta la umezeala din gips-carton 12,5 mm	m2	2,1000	35,00	73,87
	2710703520241	Profil de ghidaj UD 27/28	m	0,7350	6,00	4,43
	2710703520242	Profil de suport CD 60/27	m	2,2000	6,00	13,27
	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	2,00	4,72
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5150	0,92	1,40
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	7,00	3,43
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	26,00	2,29
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,00	1,51

1	2	3	4	5	6	7
	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	25,00	0,19
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0567	25,00	1,42
		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			1 279,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	84,97	106,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	84,97	10,19
	2811236304825	Panouri "Sandwich" perete gr. 150 mm	m2	1,0200	972,23	1 021,43
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	30,00	98,88
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	1,00	3,09
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,43	1,33
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	101,67	18,31
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	200,00	20,00
64	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 2,0 mm pe suprafetele din gips-carton	m2			108,33
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	84,97	76,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	16,99
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	14,77
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,36	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,05
65	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			31,92
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	13,00	6,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgput"	m2			6,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105319	Amorsa-grund Tuffuhgput	kg	0,1500	26,00	3,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
67	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			65,04
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	36,83	14,73
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,0600	13,00	0,78
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,36	0,04
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgput"	m2			5,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105319	Amorsa-grund Tuffuhgput	kg	0,1500	26,00	3,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
69	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute 600x300, grosime 6 mm	m2			217,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	40,00	66,00
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	120,00	123,62
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	4,00	14,95
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	25,00	11,87
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,61
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,36	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		4.2. Finisare tavane				
70	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din	m2			1 183,20

1	2	3	4	5	6	7
		vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 170 mm, montate pe rigle metalice.				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	84,97	101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2811236304927	Panouri "Sandwich"acoperis gr. 170 mm	m2	1,0200	900,00	936,43
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	30,00	78,93
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	6,19	18,94
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,43	1,32
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	101,67	18,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	25,00	1,25
71	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate de tip "Armstrong" rezistente la umezeala, inclusiv sistemul-grila. Placile dimensiuni: 600x600x15 mm. RAL 9003	m2			306,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,01
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	40,00	82,01
	2874136323300	Diblu din metal prindere Armstrong	buc	4,0000	2,08	8,32
	2732103646155	Panouri de tip "Armstrong" rezistente la umezeala cu sistem grila pentru suspendarea panourilor hidrofoabe prefabricate	m2	1,0500	200,00	210,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
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			245,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0680	40,00	42,72
	2662102701010	Placi de tavane	m2	1,0200	170,00	173,92
	2812106305912	Suspendare cu bratară si tije	buc	0,8000	6,83	5,48
	2812106305914	Profiluri de colt 24 mm albe	m	1,1200	10,00	11,23
	2812106305915	Profiluri de lamba trapezoidali 35/30	m	0,8400	12,00	10,11
	2051142950713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	0,2160	0,40	0,09
	2874136323300	Diblu din metal prindere Armstrong	buc	0,8100	2,08	1,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0037	25,00	0,09
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0252	25,00	0,63
		4.3. Finisare pardosele				
73	IzF04J1	Strat hidroizolant executata cu bariera vaporii, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			21,51
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2682132600423	Bariera de vaporii	m2	1,0800	18,33	19,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,00	0,01
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			100,89
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	84,97	5,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2521302602955	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 35 kg/m3, grosime 50 mm	m2	1,0200	87,50	90,59
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	25,00	0,10
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			165,59
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	84,97	5,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2521302602958	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 35 kg/m3, grosime 80 mm	m2	1,0200	150,00	155,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	25,00	0,12
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			98,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102016	Mortar ciment M-150 cu adaos de fibre	m3	0,0330	1 150,00	37,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,36	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
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			65,95

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	33,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	6,88
	2664102102016	Mortar ciment M-150 cu adaos de fibre	m3	0,0055	1 150,00	24,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,36	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,30
78	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			123,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	60,00	48,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,36	0,51
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			98,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102016	Mortar ciment M-150 cu adaos de fibre	m3	0,0330	1 150,00	37,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,36	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
80	CC03C	Montare plase sudate d=4.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			24,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,98	21,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,50	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	410,00	0,25
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			66,42
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	33,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	6,79
	2664102102016	Mortar ciment M-150 cu adaos de fibre	m3	0,0055	1 150,00	25,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,36	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,30
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			99,82
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	10,20
	2664102102016	Mortar ciment M-150 cu adaos de fibre	m3	0,0055	1 150,00	37,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,36	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,45
83	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2			11,27
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105313	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0,2700	31,36	8,47
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
84	CG50B	Executarea pardoselilor din placi din ceramica-granit antiderapante, dimensiuni la 600 x 600 mm, grosime 10 mm	m2			269,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090	40,00	76,36
	2670112202056	Placi din ceramica granit 600x600x10 mm	m2	1,0150	150,00	152,25
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	6,67	28,68
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	25,00	5,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	250,00	5,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,36	0,08
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	38,34	1,75
	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	30,83	0,16
		5. Timplarie				
85	CK57F	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel puțin 5 camere, cu valoarea Uprof<=1.30 W/(m2xK), 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 Us<=0.06 W/(m2xK) in 4 canaturi din care 2	m2			1 334,87

1	2	3	4	5	6	7
		canaturi oscilo-batante: (F-1 - 1950x1850(h) mm)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	40,00	32,66
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) 5 camere	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	6,77	44,00
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	10,96	16,88
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	10,50	16,91
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	18,33	9,53
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	71,67	8,34
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	25,00	0,74
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	35,00	4,90
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	10,00	0,91
86	CK57F	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel putin 5 camere, cu valoarea Uprof<=1.30 W/(m2xK), 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 Us<=0.06 W/(m2xK) 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			1 334,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	40,00	32,65
	20301129311081	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) 5 camere cu desfumare automata	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	6,77	44,01
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	10,96	16,88
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	10,50	16,91
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	18,33	9,53
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	71,67	8,34
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	25,00	0,74
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	35,00	4,91
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	10,00	0,90
87	CK57C	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel putin 5 camere, cu valoarea Uprof<=1.30 W/(m2xK), 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 Us<=0.06 W/(m2xK) in 1 canat oscilo-batant: (F-2 - 950x1850(h) mm)	m2			1 400,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	40,00	65,50
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) 5 camere	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	6,77	44,00
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	10,96	28,93
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	10,50	28,77
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	18,33	11,73
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	71,67	13,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	25,00	0,71
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	35,00	6,09
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	10,00	1,12
88	CK57C	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel putin 5 camere, cu valoarea Uprof<=1.30 W/(m2xK), 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 Us<=0.06 W/(m2xK) in 1 canat oscilo-batant: (F-3 - 850x1850(h) mm)	m2			1 400,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	40,00	65,57
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) 5 camere	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	6,77	44,01
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	10,96	28,92
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	10,50	28,78
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	18,33	11,72
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	71,67	13,61
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	25,00	0,79
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	35,00	5,98
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	10,00	1,14

1	2	3	4	5	6	7
89	CK57C	Montarea ferestrelor din profilurile PVC cu cel puțin 5 camere, cu valoarea Uprof<=1.30 W/(m2xK), 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 Us<=0.06 W/(m2xK) in 1 canat oscilobatant: (F-4 - 950x1250(h) mm)	m2			1 400,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	40,00	65,55
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) 5 camere	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	6,77	44,03
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	10,96	28,92
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	10,50	28,76
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	18,33	11,71
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	71,67	13,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	25,00	0,63
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	35,00	6,18
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	10,00	1,09
90	CK57C	Montarea ferestrelor din profilurile PVC cu cel puțin 5 camere, cu valoarea Uprof<=1.30 W/(m2xK), 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 Us<=0.06 W/(m2xK) in 2 canaturi din care 1 canat oscilobatant si 1 canat batant vertical: (F-5 - 1950x750(h) mm)	m2			1 400,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	40,00	65,58
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) 5 camere	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	6,77	44,03
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	10,96	28,93
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	10,50	28,79
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	18,33	11,72
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	71,67	13,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	25,00	0,68
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	35,00	5,95
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	10,00	1,16
91	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m			192,04
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	84,97	6,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	179,17	179,17
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,83	4,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
92	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m			252,56
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	84,97	27,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	215,00	215,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,83	3,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
93	CK21D	Usa dubla din profile aluminiu Uw<2.2W/(m2*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 Us<=0.06 W/(m2xK), inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, in doua canaturi, cu supralumina (U-1 - 1550x(2375+375)h mm)	m2			2 126,24
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	40,00	37,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	40,00	4,40
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,83	3,32
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	101,67	55,95
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	95,83	18,52
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,57	2,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
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, distantieri 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 accesoriiile 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			2 326,24
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	40,00	37,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	40,00	4,40
	2812106306051	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate pentru desfumare	m2	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,83	3,32
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	101,67	55,95
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	95,83	18,52
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,57	2,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
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, distantieri 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 accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, in doua canaturi, cu supralumina (U-2 - 1350x(2375+375)h mm)	m2			2 126,30
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	40,00	37,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	40,00	4,41
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,83	3,32
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	101,67	56,03
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	95,83	18,55
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,57	2,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,47
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, distantieri 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 accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, in doua canaturi (U-3 - 950x2150h mm)	m2			2 126,32
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	40,00	38,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	40,00	4,39
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,83	3,32
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	101,67	56,04
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	95,83	18,47
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,57	2,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,49
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, distantieri 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 accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, in doua canaturi (U-4 - 1350x2050h mm)	m2			2 125,87
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	40,00	37,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	40,00	4,33
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,83	3,32
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	101,67	55,79
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	95,83	18,34
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,57	2,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,54
98	CK21A	Usi din profile aluminiu Uw<2.2W/(m2*K), cu 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 Us<=0.06 W/(m2xK), inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, intr-un canat (U-5 - 950x2050h mm)	m2			2 115,36
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	40,00	34,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,10
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,83	3,32
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	101,67	51,10
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	95,83	16,71
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,57	2,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,51
99	CK21A	Usi din profile aluminiu Uw<2.2W/(m2*K), cu 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 Us<=0.06 W/(m2xK), inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, intr-un canat (U-6 - 850x2050h mm)	m2			2 115,03
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	40,00	33,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,02
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,83	3,32
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	101,67	50,88
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	95,83	16,74
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,57	2,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,51
100	CK21A	Usi din profile aluminiu Uw<2.2W/(m2*K), cu 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 Us<=0.06 W/(m2xK), inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, intr-un canat (U-7 - 750x2050h mm)	m2			2 115,07
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	40,00	34,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,03
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,83	3,32
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	101,67	50,83
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	95,83	16,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,57	2,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,49
101	CK21A	Usi din profile aluminiu Uw<2.2W/(m2*K), cu 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 Us<=0.06 W/(m2xK), inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, intr-un canat (U-9 - 650x2050h mm)	m2			2 115,11
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	40,00	34,03

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,03
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,83	3,32
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	101,67	50,84
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	95,83	16,81
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,57	2,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,51
102	CK33A	Dispozitiv cu brat articulatat pentru inchiderea usilor sarcina pina la 100 kg	buc			318,04
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	150,00	150,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	50,08	1,50
103	CK13A	Usa pentru camera frigorifica cu toate accesoriiile necesare (U-8 - 900x2050h mm)	m2			6 694,11
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	40,00	7,57
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,2000	40,00	88,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	40,00	32,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500	40,00	6,05
	28121063060001	Usa pentru camera frigorifica	m2	1,0000	6 500,00	6 500,00
	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	2,57	0,69
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	52,50	7,09
	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	20,36	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0400	410,00	15,51

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.