

**Serviciul medical al MAI**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №****Lucrari de instalare a geamurilor, vitrinelor si usilor PVC la balcoanele etajelor 3, 4 si 6 a edificiului Spitalului Serviciului medical al MAI din str. G.Asachi 25b****Valoarea de deviz 269 841,95 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inalțimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp Sticla dubla simpla cu o distanta de 24mm 4*16*4 realizat din sticla cu acoperire de joasa emisivitate, partea inferioara panou sandvici 24mm Rame pvc din pvc nereciclat 4 camere de aer 600mm consolidate cu profile din metal cu o gr de 1.2mm acoperite cu un strat de material plastic, fara puncti termici. Deschidered ubla, fara plasa antiinsecte Instalarea ferestrelor trebuie obligatoriu sa fie urmata de masuri care sa asigure o venilare adecvata a tuturor incaperilor- 2 buc 1995*2330	m2	9,087	1 436,32 32,24	13 051,84 292,92
2	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inalțimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp Sticla dubla simpla cu o distanta de 24mm 4*16*4 realizat din sticla cu acoperire de joasa emisivitate, partea inferioara panou sandvici 24mm Rame pvc din pvc nereciclat 4 camere de aer 600mm consolidate cu profile din metal cu o gr de 1.2mm acoperite	m2	4,612	1 435,26 32,25	6 619,40 148,76

1	2	3	4	5	6	7
		cu un strat de material plastic, fara puncti termici. Deschidered ubla, fara plasa antiinsecte Instalarea ferestrelor trebuie obligatoriu sa fie urmata de masuri care sa asigure o ventilare adecvata a tuturor incaperilor- 1 buc 1975*2335				
3	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice Sticla dubla simpla cu distanta de 24mm 4*16*4 realizata din sticla cu o acoperire de joasa emisivitate, partea inferioara panou sadvici 24 mm Ramele pvc din pvc nereciclat 4 camere de aer 600mm consolidate cu profile din metal cu o gr de 1,2 mm acoperite cu un strat de material din plastic, fara puncti termici Instalarea vitrinelor trebuie obligatoriu sa fie urmata de masuri care sa asigure o ventilare adecvata a tuturor incaperilor 1 buc 2025*2350	m2	4,758	1 680,90 40,36	7 997,70 192,01
4	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp Sticla dubla simpla cu o distanta de 24mm 4*16*4 realizat din sticla cu acoperire de joasa emisivitate, partea inferioara panou sandvici 24mm Rame pvc din pvc nereciclat 4 camere de aer 600mm consolidate cu profile din metal cu o gr de 1.2mm acoperite cu un strat de material plastic, fara puncti termici. Deschidered ubla, fara plasa antiinsecte Instalarea ferestrelor trebuie obligatoriu sa fie urmata de masuri care sa asigure o ventilare adecvata a tuturor incaperilor- 1 buc 2125*2340mm	m2	4,972	1 435,42 32,36	7 136,89 160,87
5	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35	m2	6,680	1 435,85 32,28	9 591,47 215,65

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp Sticla dubla simpla cu o distanta de 24mm 4*16*4 realizat din sticla cu acoperire de joasa emisivitate, partea inferioara panou sandvici 24mm Rame pvc din pvc nereciclat 4 camere de aer 600mm consolidate cu profile din metal cu o gr de 1.2mm acoperite cu un strat de material plastic, fara punti termici. Deschidered ubla, fara plasa antiinsecte Instalarea ferestrelor trebuie obligatoriu sa fie urmata de masuri care sa asigure o venilare adecvata a tuturor incaperilor- 1 buc 2855*2340mm				
6	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice Sticla dubla simpla cu distanta de 24mm 4*16*4 realizata din sticla cu o acoperire de joasa emisivitate, partea inferioara panou sadvici 24 mm Ramele pvc din pvc nereciclat 4 camere de aer 600mm consolidate cu profile din metal cu o gr de 1,2 mm acoperite cu un strat de material din plastic, fara punti termici Instalarea vitrinelor trebuie obligatoriu sa fie urmata de masuri care sa asigure o ventilare adecvata a tuturor incaperilor 1 buc 2145*2340	m2	5,020	1 681,44 40,31	8 440,85 202,38
7	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp Sticla dubla simpla cu o distanta de 24mm 4*16*4 realizat din sticla cu acoperire de joasa emisivitate, partea inferioara panou sandvici 24mm Rame pvc din pvc nereciclat 4 camere de aer 600mm consolidate cu profile din metal cu o gr de 1.2mm acoperite cu un strat de material plastic, fara punti termici. Deschidered ubla,	m2	5,220	1 435,81 32,25	7 494,94 168,37

1	2	3	4	5	6	7
		fara plasa antiinsecte Instalarea ferestrelor trebuie obligatoriu sa fie urmata de masuri care sa asigure o ventilare adecvata a tuturor incaperilor- 1 buc 2230*2340				
8	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice Sticla dubla simpla cu distanta de 24mm 4*16*4 realizata din sticla cu o acoperire de joasa emisivitate, partea inferioara panou sadwici 24 mm Ramele pvc din pvc nereciclat 4 camere de aer 600mm consolidate cu profile din metal cu o gr de 1,2 mm acoperite cu un strat de material din plastic, fara puncti termici Instalarea vitrinelor trebuie obligatoriu sa fie urmata de masuri care sa asigure o ventilare adecvata a tuturor incaperilor 1 buc 1985*2380	m2	4,730	1 680,25 40,35	7 947,60 190,86
9	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp Sticla dubla simpla cu o distanta de 24mm 4*16*4 realizat din sticla cu acoperire de joasa emisivitate, partea inferioara panou sandvici 24mm Rame pvc din pvc nereciclat 4 camere de aer 600mm consolidate cu profile din metal cu o gr de 1.2mm acoperite cu un strat de material plastic, fara puncti termici. Deschidered ubla, fara plasa antiinsecte Instalarea ferestrelor trebuie obligatoriu sa fie urmata de masuri care sa asigure o ventilare adecvata a tuturor incaperilor- 1 buc 1975*2380	m2	4,700	1 436,08 32,39	6 749,57 152,22
10	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase	m2	4,670	1 680,13 40,37	7 846,20 188,55

1	2	3	4	5	6	7
		plastice Sticla dubla simpla cu distanta de 24mm 4*16*4 realizata din sticla cu o acoperire de joasa emisivitate, partea inferioara panou sadwici 24 mm Ramele pvc din pvc nereciclat 4 camere de aer 600mm consolidate cu profile din metal cu o gr de 1,2 mm acoperite cu un strat de material din plastic, fara puncti termici Instalarea vitrinelor trebuie obligatoriu sa fie urmata de masuri care sa asigure o ventilare adecvata a tuturor incaperilor 1 buc 1980*2360				
11	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp Sticla dubla simpla cu o distanta de 24mm 4*16*4 realizat din sticla cu acoperire de joasa emisivitate, partea inferioara panou sandvici 24mm Rame pvc din pvc nereciclat 4 camere de aer 600mm consolidate cu profile din metal cu o gr de 1.2mm acoperite cu un strat de material plastic, fara puncti termici. Deschidered ubla, fara plasa antiinsecte Instalarea ferestrelor trebuie obligatoriu sa fie urmata de masuri care sa asigure o venilare adecvata a tuturor incaperilor- 1 buc 1975*2360	m2	4,660	1 435,89 32,29	6 691,27 150,49
12	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv Sticla dubla simpla cu o distanta de 24 mm 4*16*4 realizata din sticla cu o acoperire joasa de emisivitate Ramele pvc din pvc nereciclat 4 camere de aer 600mm consolidate cu profile de metal cu o gr 1.2mm acoperite cu un strat de material plastic fara puncti termici 1 buc 1090*2410	m2	2,630	1 604,82 46,70	4 220,68 122,82

1	2	3	4	5	6	7
13	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp Sticla dubla simpla cu o distanta de 24mm 4*16*4 realizat din sticla cu acoperire de joasa emisivitate, partea inferioara panou sandvici 24mm Rame pvc din pvc nereciclat 4 camere de aer 600mm consolidate cu profile din metal cu o gr de 1.2mm acoperite cu un strat de material plastic, fara puncti termici. Deschidered ubla, fara plasa antiinsecte Instalarea ferestrelor trebuie obligatoriu sa fie urmata de masuri care sa asigure o ventilare adecvata a tuturor incaperilor- 2 buc 5660*2640	m2	14,940	1 435,97 32,30	21 453,36 482,61
14	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltimei de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice Sticla dubla simpla cu distanta de 24mm 4*16*4 realizata din sticla cu o acoperire de joasa emisivitate, partea inferioara panou sadwici 24 mm Ramele pvc din pvc nereciclat 4 camere de aer 600mm consolidate cu profile din metal cu o gr de 1,2 mm acoperite cu un strat de material din plastic, fara puncti termici Instalarea vitrinelor trebuie obligatoriu sa fie urmata de masuri care sa asigure o ventilare adecvata a tuturor incaperilor 1 buc 1880*2475	m2	4,650	1 680,22 40,30	7 813,04 187,39
15	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp Sticla dubla simpla cu o distanta de 24mm 4*16*4 realizat din sticla cu acoperire de joasa emisivitate, partea inferioara panou sandvici 24mm Rame pvc din pvc nereciclat 4 camere de aer 600mm consolidate cu profile din	m2	10,240	1 435,88 32,27	14 703,40 330,40

1	2	3	4	5	6	7
		metal cu o gr de 1.2mm acoperite cu un strat de material plastic, fara punti termici. Deschidered ubla, fara plasa antiinsecte Instalarea ferestrelor trebuie obligatoriu sa fie urmata de masuri care sa asigure o ventilare adecvata a tuturor incaperilor- 1 buc 5740*1785 2 rame				
16	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice Sticla dubla simpla cu distanta de 24mm 4*16*4 realizata din sticla cu o acoperire de joasa emisivitate, partea inferioara panou sadwici 24 mm Ramele pvc din pvc nereciclat 4 camere de aer 600mm consolidate cu profile din metal cu o gr de 1,2 mm acoperite cu un strat de material din plastic, fara punti termici Instalarea vitrinelor trebuie obligatoriu sa fie urmata de masuri care sa asigure o ventilare adecvata a tuturor incaperilor 1 buc 1880*1830	m2	1,440	1 681,81 40,44	2 421,80 58,24
17	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp Sticla dubla simpla cu o distanta de 24mm 4*16*4 realizat din sticla cu acoperire de joasa emisivitate, partea inferioara panou sandwici 24mm Rame pvc din pvc nereciclat 4 camere de aer 600mm consolidate cu profile din metal cu o gr de 1.2mm acoperite cu un strat de material plastic, fara punti termici. Deschidered ubla, fara plasa antiinsecte Instalarea ferestrelor trebuie obligatoriu sa fie urmata de masuri care sa asigure o ventilare adecvata a tuturor incaperilor- 1 buc 12230*1740 din 3 rame	m2	21,280	1 435,90 32,27	30 556,00 686,73
18	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului	m2	2,040	1 435,99 32,23	2 929,42 65,74

1	2	3	4	5	6	7
		peste 2,5 mp Sticla dubla simpla cu o distanta de 24mm 4*16*4 realizat din sticla cu acoperire de joasa emisivitate, partea inferioara panou sandvici 24mm Rame pvc din pvc nereciclat 4 camere de aer 600mm consolidate cu profile din metal cu o gr de 1.2mm acoperite cu un strat de material plastic, fara puncti termici. Deschidered ubla, fara plasa antiinsecte Instalarea ferestrelor trebuie obligatoriu sa fie urmata de masuri care sa asigure o venilare adecvata a tuturor incaperilor- 1 buc 1170*1740				
19	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	60,000	113,66 23,06	6 819,84 1 383,84
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>180 485,27 5 380,85</b>

		Прямые затраты	Lei	180 485,27
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	1 291,40
		Transportarea materialelor	2,00 %	3 498,37
		Total	100,00 +	185 275,04
		Cheltuieli de regie	14,50 %	26 864,87
		Total	100,00 +	212 139,91
		Beneficiul de deviz	6,00 %	12 728,39
		Total	100,00 +	224 868,30
		TVA	20,00 %	44 973,65
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>269 841,95 5 380,85</b>

Intocmit

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

Verificat

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

## Deviz local de resurse №

**Lucrari de instalare a geamurilor, vitrinelor si usilor PVC la balcoanele etajelor 3, 4 si 6 a edificiului Spitalului Serviciului medical al MAI din str. G.Asachi 25b**

**Valoarea de deviz 269 841,95 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera :

1.	7129200011200	Finisor MP	h-om	63,44	57,66	3 657,97
2.	7422010060100	Timplar	h-om	19,20	57,66	1 107,07
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,68	57,66	615,81
<b>Total manopera</b>						<b>5 380,85</b>

### Material:

1.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	2,63	1 500,00	3 945,00
2.	20301129938150	Ferestre din mase plastice 4 camere gr metal 1.2mm lowe	m2	88,43	1 380,00	122 033,40
3.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	24,76	95,00	2 352,20
4.	2430226101600	Chit siliconic	kg	11,34	24,80	281,25
5.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	3,03	24,20	73,31
6.	2523146720300	Vitrine din profiluri din mase plastice gata confectionate	m2	25,27	1 600,00	40 432,00
7.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	36,95	2,50	92,35
8.	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,26	45,00	11,70
9.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 200mm	m	60,00	87,00	5 220,00
10.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	515,82	0,80	412,67
11.	4011106202741	Energie electrica	kw	64,54	1,00	64,54
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>174 918,42</b>

### Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,12	750,00	90,00
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,40	40,00	96,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>186,00</b>

Прямые затраты	Lei	180 485,27
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	1 291,40
Transportarea materialelor	2,00 %	3 498,37
Total	100,00 +	185 275,04
Cheltuieli de regie	14,50 %	26 864,87
Total	100,00 +	212 139,91
Beneficiul de deviz	6,00 %	12 728,39
Total	100,00 +	224 868,30

TVA	20,00 %	44 973,65
-----	---------	-----------

**Total deviz:**

**269 841,9  
5**

Intocmit

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

Verificat

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

## 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp Sticla dubla simpla cu o distanta de 24mm 4*16*4 realizat din sticla cu acoperire de joasa emisivitate, partea inferioara panou sandvici 24mm Rame pvc din pvc nereciclat 4 camere de aer 600mm consolidate cu profile din metal cu o gr de 1.2mm acoperite cu un strat de material plastic, fara puncti termici. Deschiderea dubla, fara plasa antiinsecte Instalarea ferestrelor trebuie obligatoriu sa fie urmata de masuri care sa asigure o ventilare adecvata a tuturor incaperilor- 2 buc 1995*2330	m2			1 436,32 <hr/> 32,24
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	57,66	29,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,86
	20301129938150	Ferestre din mase plastice 4 camere gr metal 1.2mm lowe	m2	1,0000	1 380,00	1 380,46
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,80	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	95,00	15,68
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	24,80	3,06
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,50	1,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	1,00	0,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	40,00	0,79
2	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp Sticla dubla simpla cu o distanta de 24mm 4*16*4 realizat din sticla cu acoperire de joasa emisivitate, partea inferioara panou sandvici 24mm Rame pvc din pvc nereciclat 4 camere de aer 600mm consolidate cu profile din metal cu o gr de 1.2mm acoperite cu un strat de material plastic, fara puncti termici. Deschiderea dubla, fara plasa antiinsecte Instalarea ferestrelor trebuie obligatoriu sa fie urmata de masuri care sa asigure o ventilare adecvata a tuturor incaperilor- 1 buc 1975*2335	m2			1 435,26 <hr/> 32,25
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	57,66	29,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	20301129938150	Ferestre din mase plastice 4 camere gr metal 1.2mm lowe	m2	1,0000	1 380,00	1 379,40
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,80	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	95,00	15,65
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	24,80	3,07
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,50	1,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	1,00	0,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	40,00	0,78
3	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltimei de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice Sticla dubla simpla cu distanta de 24mm 4*16*4 realizata din sticla cu o acoperire de joasa emisivitate, partea inferioara panou sadwici 24 mm	m2			1 680,90 <hr/> 40,36

1	2	3	4	5	6	7
		Ramele pvc din pvc nereciclat 4 camere de aer 600mm consolidate cu profile din metal cu o gr de 1,2 mm acoperite cu un strat de material din plastic, fara puncti termici Instalarea vitrinelor trebuie obligatoriu sa fie urmata de masuri care sa asigure o ventilare adecvata a tuturor incaperilor 1 buc 2025*2350				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6500	57,66	37,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,91
	2523146720300	Vitrine din profiluri din mase plastice gata confectionate	m2	1,0000	1 600,00	1 600,67
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	45,00	0,47
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	24,20	2,90
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	95,00	33,34
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	750,00	3,15
4	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp Sticla dubla simpla cu o distanta de 24mm 4*16*4 realizat din sticla cu acoperire de joasa emisivitate, partea inferioara panou sandwichi 24mm Rame pvc din pvc nereciclat 4 camere de aer 600mm consolidate cu profile din metal cu o gr de 1.2mm acoperite cu un strat de material plastic, fara puncti termici. Deschiderea ubla, fara plasa antiinsecte Instalarea ferestrelor trebuie obligatoriu sa fie urmata de masuri care sa asigure o ventilare adecvata a tuturor incaperilor- 1 buc 2125*2340mm	m2			1 435,42 <hr/> 32,36
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	57,66	29,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,90
	20301129938150	Ferestre din mase plastice 4 camere gr metal 1.2mm lowe	m2	1,0000	1 380,00	1 379,44
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,80	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	95,00	15,67
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,1230	24,80	3,04
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,50	1,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	1,00	0,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	40,00	0,80
5	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp Sticla dubla simpla cu o distanta de 24mm 4*16*4 realizat din sticla cu acoperire de joasa emisivitate, partea inferioara panou sandwichi 24mm Rame pvc din pvc nereciclat 4 camere de aer 600mm consolidate cu profile din metal cu o gr de 1.2mm acoperite cu un strat de material plastic, fara puncti termici. Deschiderea ubla, fara plasa antiinsecte Instalarea ferestrelor trebuie obligatoriu sa fie urmata de masuri care sa asigure o ventilare adecvata a tuturor incaperilor- 1 buc 2855*2340mm	m2			1 435,85 <hr/> 32,28
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	57,66	29,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,85
	20301129938150	Ferestre din mase plastice 4 camere gr metal 1.2mm lowe	m2	1,0000	1 380,00	1 380,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,80	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	95,00	15,64
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,1230	24,80	3,04
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,50	1,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	1,00	0,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	40,00	0,78
6	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltimi de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice Sticla dubla simpla cu distanta de 24mm 4*16*4 realizata din sticla cu o acoperire de joasa emisivitate, partea inferioara panou sandwichi 24 mm	m2			1 681,44 <hr/> 40,31

1	2	3	4	5	6	7
		Ramele pvc din pvc nereciclat 4 camere de aer 600mm consolidate cu profile din metal cu o gr de 1,2 mm acoperite cu un strat de material din plastic, fara puncti termici Instalarea vitrinelor trebuie obligatoriu sa fie urmata de masuri care sa asigure o ventilare adecvata a tuturor incaperilor 1 buc 2145*2340				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6500	57,66	37,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,87
	2523146720300	Vitrine din profiluri din mase plastice gata confectionate	m2	1,0000	1 600,00	1 600,00
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	45,00	0,45
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	24,20	2,89
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	95,00	33,31
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	750,00	4,48
7	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp Sticla dubla simpla cu o distanta de 24mm 4*16*4 realizat din sticla cu acoperire de joasa emisivitate, partea inferioara panou sandwichi 24mm Rame pvc din pvc nereciclat 4 camere de aer 600mm consolidate cu profile din metal cu o gr de 1.2mm acoperite cu un strat de material plastic, fara puncti termici. Deschiderea dubla, fara plasa antiinsecte Instalarea ferestrelor trebuie obligatoriu sa fie urmata de masuri care sa asigure o ventilare adecvata a tuturor incaperilor- 1 buc 2230*2340	m2			1 435,81 <hr/> 32,25
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	57,66	29,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,87
	20301129938150	Ferestre din mase plastice 4 camere gr metal 1.2mm lowe	m2	1,0000	1 380,00	1 380,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,80	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	95,00	15,65
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	24,80	3,04
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,50	1,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	1,00	0,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	40,00	0,77
8	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltimei de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice Sticla dubla simpla cu distanta de 24mm 4*16*4 realizata din sticla cu o acoperire de joasa emisivitate, partea inferioara panou sandwichi 24 mm Ramele pvc din pvc nereciclat 4 camere de aer 600mm consolidate cu profile din metal cu o gr de 1,2 mm acoperite cu un strat de material din plastic, fara puncti termici Instalarea vitrinelor trebuie obligatoriu sa fie urmata de masuri care sa asigure o ventilare adecvata a tuturor incaperilor 1 buc 1985*2380	m2			1 680,25 <hr/> 40,35
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6500	57,66	37,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,93
	2523146720300	Vitrine din profiluri din mase plastice gata confectionate	m2	1,0000	1 600,00	1 600,00
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	45,00	0,48
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	24,20	2,92
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	95,00	33,34
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	750,00	3,17
9	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp Sticla dubla simpla cu o distanta de 24mm 4*16*4 realizat din sticla cu acoperire de joasa emisivitate, partea inferioara panou sandwichi 24mm Rame pvc din pvc nereciclat 4 camere de aer 600mm consolidate cu profile din metal cu o gr de 1.2mm acoperite	m2			1 436,08 <hr/> 32,39

1	2	3	4	5	6	7
		cu un strat de material plastic, fara puncti termici. Deschiderea ulei, fara plasa antiinsecte Instalarea ferestrelor trebuie obligatoriu sa fie urmata de masuri care sa asigure o ventilare adecvata a tuturor incaperilor- 1 buc 1975*2380				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	57,66	29,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,94
	20301129938150	Ferestre din mase plastice 4 camere gr metal 1.2mm lowe	m2	1,0000	1 380,00	1 380,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,80	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	95,00	15,77
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,1230	24,80	3,06
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,50	1,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	1,00	0,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	40,00	0,77
10	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice Sticla dubla simpla cu distanta de 24mm 4*16*4 realizata din sticla cu o acoperire de joasa emisivitate, partea inferioara panou sandwich 24 mm Ramele pvc din pvc nereciclat 4 camere de aer 600mm consolidate cu profile din metal cu o gr de 1,2 mm acoperite cu un strat de material din plastic, fara puncti termici Instalarea vitrinelor trebuie obligatoriu sa fie urmata de masuri care sa asigure o ventilare adecvata a tuturor incaperilor 1 buc 1980*2360	m2			1 680,13 40,37
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6500	57,66	37,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,84
	2523146720300	Vitrine din profiluri din mase plastice gata confectionate	m2	1,0000	1 600,00	1 600,00
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	45,00	0,48
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	24,20	2,90
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	95,00	33,16
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	750,00	3,21
11	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp Sticla dubla simpla cu o distanta de 24mm 4*16*4 realizat din sticla cu acoperire de joasa emisivitate, partea inferioara panou sandwich 24mm Rame pvc din pvc nereciclat 4 camere de aer 600mm consolidate cu profile din metal cu o gr de 1.2mm acoperite cu un strat de material plastic, fara puncti termici. Deschiderea ulei, fara plasa antiinsecte Instalarea ferestrelor trebuie obligatoriu sa fie urmata de masuri care sa asigure o ventilare adecvata a tuturor incaperilor- 1 buc 1975*2360	m2			1 435,89 32,29
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	57,66	29,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,85
	20301129938150	Ferestre din mase plastice 4 camere gr metal 1.2mm lowe	m2	1,0000	1 380,00	1 380,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,80	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	95,00	15,70
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,1230	24,80	3,03
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,50	1,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	1,00	0,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	40,00	0,77
12	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv Sticla dubla simpla cu o distanta de 24 mm 4*16*4 realizata din sticla cu o acoperire joasa de emisivitate Ramele pvc din pvc nereciclat 4 camere de aer	m2			1 604,82 46,70

1	2	3	4	5	6	7
		600mm consolidate cu profile de metal cu o gr 1.2mm acoperite cu un strat de material plastic fara puncti termici 1 buc 1090*2410				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	57,66	42,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,60
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,00	47,32
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	24,80	4,34
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	40,00	0,76
13	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii in inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp Sticla dubla simpla cu o distanta de 24mm 4*16*4 realizat din sticla cu acoperire de joasa emisivitate, partea inferioara panou sandwich 24mm Rame pvc din pvc nereciclat 4 camere de aer 600mm consolidate cu profile din metal cu o gr de 1.2mm acoperite cu un strat de material plastic, fara puncti termici. Deschiderea ubla, fara plasa antiinsecte Instalarea ferestrelor trebuie obligatoriu sa fie urmata de masuri care sa asigure o ventilare adecvata a tuturor incaperilor- 2 buc 5660*2640	m2			1 435,97 32,30
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	57,66	29,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,89
	20301129938150	Ferestre din mase plastice 4 camere gr metal 1.2mm lowe	m2	1,0000	1 380,00	1 380,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,80	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	95,00	15,71
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	24,80	3,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,50	1,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	1,00	0,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	40,00	0,80
14	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice Sticla dubla simpla cu distanta de 24mm 4*16*4 realizata din sticla cu o acoperire de joasa emisivitate, partea inferioara panou sandwich 24 mm Rame pvc din pvc nereciclat 4 camere de aer 600mm consolidate cu profile din metal cu o gr de 1,2 mm acoperite cu un strat de material din plastic, fara puncti termici Instalarea vitrinelor trebuie obligatoriu sa fie urmata de masuri care sa asigure o ventilare adecvata a tuturor incaperilor 1 buc 1880*2475	m2			1 680,22 40,30
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6500	57,66	37,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,85
	2523146720300	Vitrine din profiluri din mase plastice gata confectionate	m2	1,0000	1 600,00	1 600,00
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	45,00	0,48
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	24,20	2,91
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	95,00	33,30
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	750,00	3,23
15	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii in inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp Sticla dubla simpla cu o distanta de 24mm 4*16*4 realizat din sticla cu acoperire de joasa emisivitate, partea inferioara panou sandwich 24mm Rame pvc din pvc nereciclat 4 camere de aer 600mm consolidate cu profile din metal cu o gr de 1.2mm acoperite cu un strat de material plastic, fara puncti termici. Deschiderea ubla, fara plasa antiinsecte Instalarea ferestrelor trebuie	m2			1 435,88 32,27

1	2	3	4	5	6	7
		obligatoriu sa fie urmata de masuri care sa asigure o ventilare adecvata a tuturor incaperilor- 1 buc 5740*1785 2 rame				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	57,66	29,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,87
	20301129938150	Ferestre din mase plastice 4 camere gr metal 1.2mm lowe	m2	1,0000	1 380,00	1 380,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,80	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	95,00	15,68
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	24,80	3,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,50	1,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	1,00	0,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	40,00	0,78
16	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice Sticla dubla simpla cu distanta de 24mm 4*16*4 realizata din sticla cu o acoperire de joasa emisivitate, partea inferioara panou sandvici 24 mm Ramele pvc din pvc nereciclat 4 camere de aer 600mm consolidate cu profile din metal cu o gr de 1,2 mm acoperite cu un strat de material din plastic, fara puncti termici Instalarea vitrinelor trebuie obligatoriu sa fie urmata de masuri care sa asigure o ventilare adecvata a tuturor incaperilor 1 buc 1880*1830	m2			1 681,81 40,44
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6500	57,66	37,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,81
	2523146720300	Vitrine din profiluri din mase plastice gata confectionate	m2	1,0000	1 600,00	1 600,00
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	45,00	0,31
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	24,20	2,85
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	95,00	32,99
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	750,00	5,21
17	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii in inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp Sticla dubla simpla cu o distanta de 24mm 4*16*4 realizat din sticla cu acoperire de joasa emisivitate, partea inferioara panou sandvici 24mm Rame pvc din pvc nereciclat 4 camere de aer 600mm consolidate cu profile din metal cu o gr de 1.2mm acoperite cu un strat de material plastic, fara puncti termici. Deschiderea ubla, fara plasa antiinsecte Instalarea ferestrelor trebuie obligatoriu sa fie urmata de masuri care sa asigure o ventilare adecvata a tuturor incaperilor- 1 buc 12230*1740 din 3 rame	m2			1 435,90 32,27
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	57,66	29,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,87
	20301129938150	Ferestre din mase plastice 4 camere gr metal 1.2mm lowe	m2	1,0000	1 380,00	1 380,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,80	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	95,00	15,67
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	24,80	3,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,50	1,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	1,00	0,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	40,00	0,81
18	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii in inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp Sticla dubla simpla cu o distanta de 24mm 4*16*4 realizat din sticla cu acoperire de joasa emisivitate, partea inferioara panou sandvici 24mm Rame pvc din pvc nereciclat 4 camere de aer 600mm consolidate cu profile din metal cu o gr de 1.2mm acoperite cu un strat de material plastic, fara puncti termici. Deschiderea ubla, fara plasa antiinsecte Instalarea ferestrelor trebuie	m2			1 435,99 32,23

1	2	3	4	5	6	7
		obligatoriu sa fie urmata de masuri care sa asigure o venilare adecvata a tuturor incaperilor- 1 buc 1170*1740				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	57,66	29,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,83
	20301129938150	Ferestre din mase plastice 4 camere gr metal 1.2mm lowe	m2	1,0000	1 380,00	1 380,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,80	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	95,00	15,83
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	24,80	3,04
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,50	1,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	1,00	0,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	40,00	0,78
19	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			113,66 ----- 23,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 200mm	m	1,0000	87,00	87,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	40,00	0,40

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.