

Farmacia- Reconstruirea
imobilelor in vederea optimizarii
spatiilor si sporirii eficientei
energetice pe terenul cu nr. cad.
0100520.225, situat in mun.
Chisinau, str. Toma Ciorba, nr.1.
Bloc 2. Etapa
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2
Solutii arhitecturale. Lucrari de montare. Lot 2 (10/2024-2/2A-SA)

Valoarea de deviz 405 690,62 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Timplarie. Usi 1.1.1. Tip E				
1	CK56D	Tip E. Usa vitrata antiefracție RC3, EI30, RAL 9003. Cadru - profile din aluminiu inclusiv tocul, canatele, baghetele pentru sticla, profilurile de finisaj. Etansare la fum - dubla garnitura EPDM pentru fum rece. Borasca rezistentă la foc cu cilindru Yale. Cu minere si 2 bare antipanica rezistente la foc, din care: 1 bara cu 3 puncte si 1 bara cu 1 punct pe canatul mai ingust. Cu senzor pentru deschidere automata, intrare de alarma si dezactivarea automatizarii in caz de incendiu. Sticla transparenta EI30, RC3 U-13 - 1 500 x 2 100(h) mm - 2 buc Materiale marunte (cirpe, vaselina)=1,0030	m2	6,3000	963,52 543,60	6 070,17 3 424,68

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 070,17
		Total Tip E Inclusiv salariu				6 070,17 3 424,68
		1.1.2. Tip E1				
2	CK21D	Tip E1. Usa antiefractie RC3, RAL 9003. Cadru - profile din aluminiu inclusiv tocul, canatele, baghetele pentru sticla, profilurile de finisaj. Etansare la fum - dubla garnitura EPDM pentru fum rece. Borasca rezistenta la foc cu cilindru Yale. Cu minere si 2 bare antipanica, din care: 1 bara cu 3 puncte si 1 bara cu 1 punct pe canatul mai ingust. Cu senzor pentru deschidere automata, intrare de alarma si deschidere automata in caz de incendiu U-14 - 1 500 x 2 100(h) mm - 1 buc	m2	3,1500	186,70 95,40	588,10 300,51
		<i>Total</i>	lei			588,10
		Total Tip E1 Inclusiv salariu				588,10 300,51
		1.1.3. Tip R				
3	CK58B	Tip R. Usa cu supralumina in 2 canaturi, din profil aluminiu RAL 9003, RC3. Dotata cu dispozitiv de inchidere automata, cu prag din aluminiu max 20mm. Miner antipanica, sticla interior/exterior cu pelicula anti-impact. Coeficient de transfer termic $U_w = 1,8$ W/(mp*K) Ue-4 - 1 500 x 2 580(h) mm - 1 buc	m2	3,8700	180,19 122,09	697,32 472,47
4	CK58B	Tip R. Usa cu supralumina in 2 canaturi, din profil aluminiu RAL 9003, RC3. Dotata cu dispozitiv de inchidere automata, cu prag din aluminiu max 20mm. Miner antipanica, sticla interior/exterior cu pelicula anti-impact. Coeficient de transfer termic $U_w = 1,8$ W/(mp*K) Ue-4a - 1 500 x 2 580(h) mm - 1 buc	m2	3,8700	180,19 122,09	697,32 472,47

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 394,64
		Total Tip R Inclusiv salariu				1 394,64 944,94
		1.1.4. Tip R1				
5	CK58B	Tip R1. Vitraliu cu supralumina din profiluri din aluminiu RAL 9003, avind in componenta sa doua usi 2 100 x 2 500(h) mm, din care 1 glisanta automata, iar 1 in 2 canaturi batante, inclusiv accesoriile necesare si sinele de ghidaj, cu sistem de functionare destinat fluxului intensiv de vizitatori. Mecanismul de rulare cu rulmenti industriali. Producator UE. Dotare cu acumulator pentru deschidere de rezerva. Lacat electromagnetic cu dirijare digitala. Completarea cu sticla rezistenta la socuri ESG 10mm, sablata cu jet de nisip partial cu inscriptii informative livrate de beneficiar. Sistem de securitate cu senzori de securitate laterali. Sistem de control digital de la distanta cu unitate digitala cu afisaj. Cinci moduri de functionare. Afisaj digital de erori, autodiagnosticare automata. Lucrari de montare incluse. Coeficient de transfer termic $U_w = 1,8 \text{ W}/(\text{mp} \cdot \text{K})$ V-3 - 4 400 x 3 500(h) mm - 1 buc	m2	15,4000	180,18 122,09	2 774,83 1 880,11
		<i>Total</i>	lei			2 774,83
		Total Tip R1 Inclusiv salariu				2 774,83 1 880,11
		<i>Total</i>	lei			10 827,74
		Total Timplarie. Usi Inclusiv salariu				10 827,74 6 550,24
		1.2. Timplarie. Ferestre				
		1.2.1. Rezistenta la fos EI 30				
6	CK56F	Montarea Fereastră rezistenta la	m2	6,4800	974,30	6 313,46

1	2	3	4	5	6	7
		foc clasa EI 30, realizata din profil de aluminiu cu bariera termica (sau profil compozit rezistent la foc), pachet de geam triplu (3 sticle) cu proprietati antifoc si sticla laminata de siguranta antiimpact (fetele interioara/exterioara), cu prezenta geamurilor fixe (2) si oscilobatante (1). Coeficient de transfer termic $U_w \leq 1,2$ W/(mp*K) F-1F - 1 800 x 1 800(h) mm - 2 buc Materiale marunte (cirpe, vaselina, panouri sandwich ignifuge)=1,0060			326,70	2 117,02
7	CK56F	Montarea Fereastră rezistentă la foc clasa EI 30, realizată din profil de aluminiu cu bariera termică (sau profil compozit rezistent la foc), pachet de geam triplu (3 sticle) cu proprietăți antifoc și sticlă laminată de siguranță antiimpact (fetele interioară/exterioară), cu prezenta geamurilor fixe (1) și oscilobatante (1). Coeficient de transfer termic $U_w \leq 1,2$ W/(mp*K) F-2F - 1 200 x 1 800(h) mm - 1 buc Materiale marunte (cirpe, vaselina, panouri sandwich ignifuge)=1,0060	m2	2,1600	974,25 326,70	2 104,38 705,67
8	CK56F	Montarea Fereastră rezistentă la foc clasa EI 30, realizată din profil de aluminiu cu bariera termică (sau profil compozit rezistent la foc), pachet de geam triplu (3 sticle) cu proprietăți antifoc și sticlă laminată de siguranță antiimpact (fetele interioară/exterioară), cu prezenta geamurilor fixe (1) și oscilobatante (1), preechipată pentru montarea dispozitivelor de acționare la defsumare. Coeficient de transfer termic $U_w \leq 1,2$ W/(mp*K) F-10AF - 1 200 x 1 600(h) mm - 2 buc Materiale marunte (cirpe, vaselina, panouri sandwich ignifuge)=1,0060	m2	3,8400	974,28 326,70	3 741,22 1 254,53

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			12 159,06
		Total Rezistenta la fos EI 30 Inclusiv salariu				12 159,06 4 077,22
		<i>Total</i>	lei			12 159,06
		Total Timplarie. Ferestre Inclusiv salariu				12 159,06 4 077,22
		<i>Total</i>	lei			22 986,80
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			2 550,59
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			539,92
		<i>Total</i>				26 077,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			2 086,18
		<i>Total</i>				28 163,49
		<i>Beneficii de deviz</i>	4 %			1 126,54
		<i>Total</i>				29 290,03
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				29 290,03 10 627,46
		2. Utilaje si echipamente				
		2.1. Timplarie. Usi				
		2.1.1. Tip E				
9	pret ofertant	Tip E. Usa vitrata antiefractie RC3, EI30, RAL 9003. Cadru - profile din aluminiu inclusiv tocul, canatele, baghetele pentru sticla, profilurile de finisaj. Etansare la fum - dubla garnitura EPDM pentru fum rece. Borasca rezistenta la foc cu cilindru Yale. Cu minere si 2 bare antipanica rezistente la foc, din care: 1 bara cu 3 puncte si 1 bara cu 1 punct pe canatul mai ingust. Cu senzor pentru deschidere automata, intrare de alarma si dezactivarea automatizarii in caz de incendiu. Sticla transparenta EI30, RC3 U-13 - 1 500 x 2 100(h) mm - 2 buc	m2	6,3000	12 000,00 0,00	75 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			75 600,00
		Total Tip E Inclusiv salariu				75 600,00
		2.1.2. Tip E1				
10	pret ofertant	Tip E1. Usa antiefracție RC3, RAL 9003. Cadru - profile din aluminiu inclusiv tocul, canatele, baghetele pentru sticla, profilurile de finisaj. Etansare la fum - dubla garnitura EPDM pentru fum rece. Borasca rezistentă la foc cu cilindru Yale. Cu minere și 2 bare antipanica, din care: 1 bară cu 3 puncte și 1 bară cu 1 punct pe canatul mai îngust. Cu senzor pentru deschidere automată, intrare de alarmă și deschidere automată în caz de incendiu U-14 - 1 500 x 2 100(h) mm - 1 buc	m2	3,1500	12 000,00 0,00	37 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			37 800,00
		Total Tip E1 Inclusiv salariu				37 800,00
		2.1.3. Tip R				
11	pret ofertant	Tip R. Usa cu supralumina în 2 canaturi, din profil aluminiu RAL 9003, RC3. Dotată cu dispozitiv de închidere automată, cu prag din aluminiu max 20mm. Miner antipanica, sticla interior/exterior cu pelicula anti-impact. Coeficient de transfer termic $U_w = 1,8 \text{ W/(m}^2\text{*K)}$ Ue-4 - 1 500 x 2 580(h) mm - 1 buc	m2	3,8700	10 000,00 0,00	38 700,00 0,00
12	pret ofertant	Tip R. Usa cu supralumina în 2 canaturi, din profil aluminiu RAL 9003, RC3. Dotată cu dispozitiv de închidere automată, cu prag din aluminiu max 20mm. Miner antipanica, sticla interior/exterior cu pelicula anti-impact. Coeficient de transfer termic $U_w = 1,8 \text{ W/(m}^2\text{*K)}$ Ue-4a - 1 500 x 2 580(h) mm - 1 buc	m2	3,8700	10 000,00 0,00	38 700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			77 400,00
		Total Tip R Inclusiv salariu				77 400,00
		2.1.4. Tip R1				
13	pret ofertant	Tip R1. Vitraliu cu supralumina din profiluri din aluminiu RAL 9003, avind in componenta sa doua usi 2 100 x 2 500(h) mm, din care 1 glisanta automata, iar 1 in 2 canaturi batante, inclusiv accesoriile necesare si sinele de ghidaj, cu sistem de functionare destinat fluxului intensiv de vizitatori. Mecanismul de rulare cu rulmenti industriali. Producator UE. Dotare cu acumulator pentru deschidere de rezerva. Lacat electromagnetic cu dirijare digitala. Completarea cu sticla rezistenta la socuri ESG 10mm, sablata cu jet de nisip partial cu inscriptii informative livrate de beneficiar. Sistem de securitate cu senzori de securitate laterali. Sistem de control digital de la distanta cu unitate digitala cu afisaj. Cinci moduri de functionare. Afisaj digital de erori, autodiagnosticare automata. Lucrari de montare incluse. Coeficient de transfer termic $U_w = 1,8 \text{ W}/(\text{mp} \cdot \text{K})$ V-3 - 4 400 x 3 500(h) mm - 1 buc	m2	15,4000	3 900,00 0,00	60 060,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			60 060,00
		Total Tip R1 Inclusiv salariu				60 060,00
		<i>Total</i>	lei			250 860,00
		Total Timplarie. Usi Inclusiv salariu				250 860,00
		2.2. Timplarie. Ferestre				
		2.2.1. Rezistenta la foc EI 30				
14	pret ofertant	Montarea Fereastră rezistenta la foc clasa EI 30, realizata din profil	m2	6,4800	4 650,00 0,00	30 132,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de aluminiu cu bariera termica (sau profil compozit rezistent la foc), pachet de geam triplu (3 sticle) cu proprietati antifoc si sticla laminata de siguranta antiimpact (fetele interioara/exterioara), cu prezenta geamurilor fixe (2) si oscilobatante (1). Coeficient de transfer termic $U_w \leq 1,2$ W/(mp*K) F-1F - 1 800 x 1 800(h) mm - 2 buc				
15	pret ofertant	Montarea Fereastră rezistentă la foc clasa EI 30, realizată din profil de aluminiu cu bariera termică (sau profil compozit rezistent la foc), pachet de geam triplu (3 sticle) cu proprietăți antifoc și sticlă laminată de siguranță antiimpact (fetele interioară/exterioară), cu prezenta geamurilor fixe (1) și oscilobatante (1). Coeficient de transfer termic $U_w \leq 1,2$ W/(mp*K) F-2F - 1 200 x 1 800(h) mm - 1 buc	m2	2,1600	4 950,00 0,00	10 692,00 0,00
16	pret ofertant	Montarea Fereastră rezistentă la foc clasa EI 30, realizată din profil de aluminiu cu bariera termică (sau profil compozit rezistent la foc), pachet de geam triplu (3 sticle) cu proprietăți antifoc și sticlă laminată de siguranță antiimpact (fetele interioară/exterioară), cu prezenta geamurilor fixe (1) și oscilobatante (1), preechipată pentru montarea dispozitivelor de acționare la defumare. Coeficient de transfer termic $U_w \leq 1,2$ W/(mp*K) F-10AF - 1 200 x 1 600(h) mm - 2 buc	m2	3,8400	3 500,00 0,00	13 440,00 0,00
		Total	lei			54 264,00
		Total Rezistentă la foc EI 30 Inclusiv salariu				54 264,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			54 264,00
		Total Timplarie. Ferestre Inclusiv salariu				54 264,00
		Total	lei			305 124,00
		Cheltuieli de depozitare	1,2 %			3 661,49
		Total Utilaje si echipamente Inclusiv salariu				308 785,49

		Total	lei		338 075,52
		TVA	20 %		67 615,10
		Total deviz: Inclusiv salariu			405 690,62
					10 627,46

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Farmacia- Reconstruirea
imobilelor in vederea optimizarii
spatiilor si sporirii eficientei
energetice pe terenul cu nr. cad.
0100520.225, situat in mun.
Chisinau, str. Toma Ciorba, nr.1.
Bloc 2. Etapa**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-2
Solutii arhitecturale. Lucrari de montare. Lot 2 (10/2024-2/2A-SA)

Valoarea de deviz 405 690,62 lei

Intocmit in prețuri curente

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-2:				

Manopera:

1.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,9925	90,00	269,33
2.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3465	90,00	31,18
3.	9310060019930	Muncitor	h-om	114,7439	90,00	10 326,95
		Total manopera				10 627,46

Materiale:

1.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,2555	5,00	6,28
2.	2030112934001	Fereastra rezistenta la foc clasa EI 30, realizata din profil de aluminiu cu bariera termica (sau profil compozit rezistent la foc), pachet de geam triplu (3 sticle) cu proprietati antifoc si sticla laminata de siguranta antiimpact (fetele interioara/exterioara), cu prezenta geamurilor fixe (2) si oscilobatante (1). Coeficient de transfer termic $U_w \leq 1,2 \text{ W/(mp}^{\circ}\text{K)}$	m2	6,4800	4 650,00	30 132,00
3.	2030112934002	Fereastra rezistenta la foc clasa EI 30, realizata din profil de aluminiu cu bariera termica (sau profil compozit rezistent la foc), pachet de geam triplu (3 sticle) cu proprietati antifoc si sticla laminata de siguranta antiimpact (fetele interioara/exterioara), cu prezenta geamurilor fixe (1) si oscilobatante (1). Coeficient de transfer termic $U_w \leq 1,2 \text{ W/(mp}^{\circ}\text{K)}$	m2	2,1600	4 950,00	10 692,00
4.	2030112934003	Fereastra rezistenta la foc clasa EI 30, realizata din profil de aluminiu cu bariera termica (sau profil compozit rezistent la foc), pachet de geam triplu (3 sticle) cu proprietati antifoc si sticla laminata de siguranta antiimpact (fetele interioara/exterioara), cu prezenta geamurilor fixe (1) si oscilobatante (1), preechipata pentru montarea dispozitivelor de actionare la defsumare. Coeficient de transfer termic $U_w \leq 1,2 \text{ W/(mp}^{\circ}\text{K)}$	m2	3,8400	3 500,00	13 440,00
5.	203011294103	Vitrailiu cu supralumina din profiluri din aluminiu RAL 9003, avind in componenta sa doua usi 2 100 x 2 500(h) mm, din care 1 glisanta automata, iar 1 in 2 canaturi batante, inclusiv accesoriile necesare si sinele de ghidaj, cu sistem de functionare destinat fluxului intensiv de vizitatori. Mecanismul de rulare cu rulmenti industriali. Producator UE. Dotare cu acumulator pentru deschidere de rezerva. Lacat electromagnetic cu dirijare digitala. Completarea cu sticla rezistenta la socuri ESG 10mm, sablata cu jet de nisip partial cu inscriptii informative livrate de beneficiar. Sistem de securitate cu senzori	m2	15,4000	3 900,00	60 060,00

		de securitate laterali. Sistem de control digital de la distanta cu unitate digitala cu afisaj. Cinci moduri de functionare. Afisaj digital de erori, autodiagnosticare automata. Lucrari de montare incluse. Coeficient de transfer termic $U_w = 1,8 \text{ W/(mp}^\circ\text{K)}$				
6.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	110,6786	2,50	276,71
7.	2112227324784	Material ignifug cu proprietati de termoextindere	kg	3,8988	50,00	194,94
8.	2112227324785	Garnitura de cauciuc fum rece, greutate 1m 0.25 kg	kg	35,6888	50,00	1 784,45
9.	2112227324786	Discuri de taiere	buc	3,3340	10,00	33,33
10.	2112227324787	Dopuri plastice decorative	buc	270,3031	2,00	540,60
11.	2112227324788	Rama decorativa 40x0,8 mm, din otel zincat	m	12,5549	50,00	627,74
12.	2416202602671	Placi din vata minerala cu rigiditate marita pe baza de mortar sintetic M-200	m3	0,0756	2 800,00	211,68
13.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,7325	100,00	173,25
14.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	2,8230	100,00	282,30
15.	2416586105304	Amorsa-grund cu protectia contra focului	kg	1,2579	80,00	100,63
16.	2430116104162	Email cu protectia contra focului	kg	2,0761	236,00	489,96
17.	2430226100003	Etansat siliconic	l	7,7357	100,00	773,57
18.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,6080	100,00	60,80
19.	2430226102815	Chit siliconic	kg	6,6606	100,00	666,06
20.	2462106110356	Clei pe baza de cauciuc №88-H	kg	0,6923	100,00	69,23
21.	2513736621482	Banda izolanta	m	49,5196	1,70	84,19
22.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	34,9414	10,00	349,42
23.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	8,5618	10,00	85,62
24.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,8900	5,00	9,45
25.	2811236309291	Detalii de ancoraj furnizate separat	kg	13,8435	30,00	415,30
26.	2812106306104	Usa vitrata antiefractie RC3, EI30, RAL 9003. Cadru - profile din aluminiu inclusiv tocul, canatele, baghetele pentru sticla, profilurile de finisaj. Etansare la fum - dubla garnitura EPDM pentru fum rece. Borasca rezistenta la foc cu cilindru Yale. Cu minere si 2 bare antipanica rezistente la foc, din care: 1 bara cu 3 puncte si 1 bara cu 1 punct pe canatul mai ingust. Cu senzor pentru deschidere automata, intrare de alarma si dezactivarea automatizarii in caz de incendiu. Sticla transparenta EI30, RC3	m2	6,3000	12 000,00	75 600,00
27.	2812106306105	Usa antiefractie RC3, RAL 9003. Cadru - profile din aluminiu inclusiv tocul, canatele, baghetele pentru sticla, profilurile de finisaj. Etansare la fum - dubla garnitura EPDM pentru fum rece. Borasca rezistenta la foc cu cilindru Yale. Cu minere si 2 bare antipanica, din care: 1 bara cu 3 puncte si 1 bara cu 1 punct pe canatul mai ingust. Cu senzor pentru deschidere automata, intrare de alarma si deschidere automata in caz de incendiu	m2	3,1500	12 000,00	37 800,00
28.	2812106306112	Usa cu supralumina in 2 canaturi, din	m2	7,7400	10 000,00	77 400,00

		profil aluminiu RAL 9003, RC3. Dotata cu dispozitiv de inchidere automata, cu prag din aluminiu max 20mm. Miner antipanica, sticla interior/exterior cu pelicula anti-impact. Coeficient de transfer termic $U_w = 1,8 \text{ W}/(\text{mp} \cdot \text{K})$				
29.	2873122000756	Piese forjate cu sectiunea patrata	kg	163,2134	20,00	3 264,27
30.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	2,0129	68,00	136,87
31.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,8920	30,00	116,76
32.	2874115800751	Suruburi autofiletante, galvanizate	kg	0,1255	30,00	3,77
33.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	12,6000	2,40	30,24
34.	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,1852	0,10	0,01
35.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,1500	3,50	11,02
		Total materiale de constructii				315 922,45

Utilaje de constructii:

1.	1111000100055	Transformator de sudura 315-500A	h-ut	2,1216	45,00	95,47
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,4888	45,00	67,00
3.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	10,8636	45,00	488,87
4.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	5,6304	45,00	253,37
5.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,0710	45,00	48,19
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0630	45,00	2,83
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	11,4348	45,00	514,57
8.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	2,0132	45,00	90,59
		Total utilaje de constructii				1 560,89

Total	lei	338 075,5 2
TVA	20 %	67 615,10

Total deviz:

**405 690,6
2**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Farmacia- Reconstruirea imobilelor in vederea optimizarii spatiilor si sporirii eficientei energetice pe terenul cu nr. cad. 0100520.225, situat in mun. Chisinau, str. Toma Ciorba, nr.1. Bloc 2. Etapa

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
----	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Timplarie. Usi				
		1.1.1. Tip E				
1	CK56D	Tip E. Usa vitrata antiefracție RC3, EI30, RAL 9003. Cadru - profile din aluminiu inclusiv tocul, canatele, baghetele pentru sticla, profilurile de finisaj. Etansare la fum - dubla garnitura EPDM pentru fum rece. Borasca rezistentă la foc cu cilindru Yale. Cu minere și 2 bare antipanica rezistente la foc, din care: 1 bara cu 3 puncte și 1 bara cu 1 punct pe canatul mai îngust. Cu senzor pentru deschidere automată, intrare de alarmă și dezactivarea automatizării în caz de incendiu. Sticla transparentă EI30, RC3 U-13 - 1 500 x 2 100(h) mm - 2 buc Materiale marunte (cirpe, vaselina)=1,0030	m2			963,52 543,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0400	90,00	543,60
	2811236309291	Detalii de ancoraj furnizate separat	kg	0,8000	30,00	24,07
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,1000	68,00	6,82
	2462106110356	Clei pe baza de cauciuc №88-H	kg	0,0400	100,00	4,01
	2416202602671	Placi din vata minerala cu rigiditate marita pe baza de mortar sintetic M-200	m3	0,0060	2 800,00	16,84
	2430226100003	Etansat siliconic	l	0,3500	100,00	35,10
	2430226102815	Chit siliconic	kg	0,4580	100,00	45,94
	2112227324784	Material ignifug cu proprietati de termoe stingere	kg	0,6170	50,00	30,94
	2112227324785	Garnitura de cauciuc fum rece, greutate 1m 0.25 kg	kg	2,1610	50,00	108,37
	2430116104162	Email cu protectia contra focului	kg	0,1100	236,00	26,04
	2416586105304	Amorsa-grund cu protectia contra focului	kg	0,0600	80,00	4,81
	2112227324786	Discuri de taiere	buc	0,1700	10,00	1,70
	2112227324787	Dopuri plastice decorative	buc	9,0000	2,00	18,05
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,2400	45,00	10,80
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4200	45,00	18,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,3000	45,00	58,50
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1700	45,00	7,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	45,00	1,35
		Total	lei			6 070,17
		1.1.2. Tip E1				
2	CK21D	Tip E1. Usa antiefracție RC3, RAL 9003. Cadru - profile din aluminiu inclusiv tocul, canatele, baghetele pentru sticla, profilurile de finisaj. Etansare la fum - dubla garnitura EPDM pentru fum rece. Borasca rezistentă la foc cu cilindru Yale. Cu minere și 2 bare antipanica, din care: 1 bara cu 3 puncte și 1 bara cu 1 punct pe canatul mai îngust. Cu senzor pentru deschidere automată, intrare de alarmă și deschidere automată în caz de incendiu U-14 - 1 500 x 2 100(h) mm - 1 buc	m2			186,70 95,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	90,00	85,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	90,00	9,90
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,40	9,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	100,00	55,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	100,00	19,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,50	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Total	lei			588,10
		1.1.3. Tip R				
3	CK58B	Tip R. Usa cu supralumina in 2 canaturi, din profil aluminiu RAL 9003, RC3. Dotata cu dispozitiv de inchidere automată, cu prag din	m2			180,19 122,09

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu max 20mm. Miner antipanica, sticla interior/exterior cu pelicula anti-impact. Coeficient de transfer termic $U_w = 1,8 \text{ W/(mp}^{\circ}\text{K)}$ Ue-4 - 1 500 x 2 580(h) mm - 1 buc				
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3565	90,00	122,09
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1220	100,00	12,20
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,1400	1,70	3,64
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,5100	10,00	15,10
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,3700	10,00	3,70
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	4,7830	2,50	11,96
	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,0080	0,10	0,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1340	45,00	6,03
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0870	45,00	3,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0346	45,00	1,56
		<i>Total</i>	lei			697,32
4	CK58B	Tip R. Usa cu supralumina in 2 canaturi, din profil aluminiu RAL 9003, RC3. Dotata cu dispozitiv de inchidere automata, cu prag din aluminiu max 20mm. Miner antipanica, sticla interior/exterior cu pelicula anti-impact. Coeficient de transfer termic $U_w = 1,8 \text{ W/(mp}^{\circ}\text{K)}$ Ue-4a - 1 500 x 2 580(h) mm - 1 buc	m2			180,19 122,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3565	90,00	122,09
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1220	100,00	12,20
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,1400	1,70	3,64
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,5100	10,00	15,10
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,3700	10,00	3,70
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	4,7830	2,50	11,96
	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,0080	0,10	0,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1340	45,00	6,03
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0870	45,00	3,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0346	45,00	1,56
		<i>Total</i>	lei			697,32
		1.1.4. Tip R1				
5	CK58B	Tip R1. Vitraliu cu supralumina din profiluri din aluminiu RAL 9003, avind in componenta sa doua usi 2 100 x 2 500(h) mm, din care 1 glisanta automata, iar 1 in 2 canaturi batante, inclusiv accesoriile necesare si sinele de ghidaj, cu sistem de functionare destinat fluxului intensiv de vizitatori. Mecanismul de rulare cu rulmenti industriali. Producator UE. Dotare cu acumulator pentru deschidere de rezerva. Lacat electromagnetic cu dirijare digitala. Completarea cu sticla rezistenta la socuri ESG 10mm, sablata cu jet de nisip partial cu inscriptii informative livrate de beneficiar. Sistem de securitate cu senzori de securitate laterali. Sistem de control digital de la distanta cu unitate digitala cu afisaj. Cinci moduri de functionare. Afisaj digital de erori, autodiagnosticare automata. Lucrari de montare incluse. Coeficient de transfer termic $U_w = 1,8 \text{ W/(mp}^{\circ}\text{K)}$ V-3 - 4 400 x 3 500(h) mm - 1 buc	m2			180,18 122,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3565	90,00	122,09
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1220	100,00	12,20
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,1400	1,70	3,64
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,5100	10,00	15,10
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,3700	10,00	3,70
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	4,7830	2,50	11,96
	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,0080	0,10	0,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1340	45,00	6,03
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0870	45,00	3,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0346	45,00	1,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 774,83
		1.2. Timplarie. Ferestre				
		1.2.1. Rezistentă la foc EI 30				
6	CK56F	Montarea Fereastră rezistentă la foc clasa EI 30, realizată din profil de aluminiu cu barieră termică (sau profil compozit rezistent la foc), pachet de geam triplu (3 sticle) cu proprietăți antifoc și sticlă laminată de siguranță antiimpact (fetele interioară/exterioară), cu prezența geamurilor fixe (2) și oscilobatante (1). Coeficient de transfer termic $U_w \leq 1,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ F-1F - 1 800 x 1 800(h) mm - 2 buc Materiale marunte (cirpe, vaselina, panouri sandwich ignifuge)=1,0060	m2			974,30 326,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,6300	90,00	326,70
	2811236309291	Detalii de ancoraj furnizate separat	kg	0,7000	30,00	21,13
	2873122000756	Piese forjate cu secțiunea patrată	kg	13,0000	20,00	261,56
	2874115800750	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,3100	30,00	9,36
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,1100	68,00	7,52
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2462106110356	Clei pe bază de cauciuc №88-H	kg	0,0350	100,00	3,52
	2416202602671	Placi din vată minerală cu rigiditate marită pe bază de mortar sintetic M-200	m3	0,0030	2 800,00	8,47
	2430226100003	Etansat siliconic	l	0,4400	100,00	44,26
	2430226102815	Chit siliconic	kg	0,3000	100,00	30,18
	2112227324785	Garnitură de cauciuc fum rece, greutate 1m 0.25 kg	kg	1,7550	50,00	88,28
	2430116104162	Email cu protecția contra focului	kg	0,1100	236,00	26,12
	2416586105304	Amorsa-grund cu protecția contra focului	kg	0,0700	80,00	5,63
	2112227324788	Rama decorativă 40x0,8 mm, din oțel zincat	m	1,0000	50,00	50,30
	2874115800751	Suruburi autofiletante, galvanizate	kg	0,0100	30,00	0,30
	2112227324786	Discuri de tăiere	buc	0,1800	10,00	1,81
	2112227324787	Dopuri plastice decorative	buc	17,0000	2,00	34,20
	2940520007688	Mășină de slefuit	h-ut	0,3300	45,00	14,85
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	45,00	18,45
	2952270007609	Mășină de găurit electrică	h-ut	0,2600	45,00	11,70
	1111000100055	Transformator de sudură 315-500A	h-ut	0,1700	45,00	7,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			6 313,46
7	CK56F	Montarea Fereastră rezistentă la foc clasa EI 30, realizată din profil de aluminiu cu barieră termică (sau profil compozit rezistent la foc), pachet de geam triplu (3 sticle) cu proprietăți antifoc și sticlă laminată de siguranță antiimpact (fetele interioară/exterioară), cu prezența geamurilor fixe (1) și oscilobatante (1). Coeficient de transfer termic $U_w \leq 1,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ F-2F - 1 200 x 1 800(h) mm - 1 buc Materiale marunte (cirpe, vaselina, panouri sandwich ignifuge)=1,0060	m2			974,25 326,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,6300	90,00	326,70
	2811236309291	Detalii de ancoraj furnizate separat	kg	0,7000	30,00	21,12
	2873122000756	Piese forjate cu secțiunea patrată	kg	13,0000	20,00	261,56
	2874115800750	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,3100	30,00	9,36
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,1100	68,00	7,52
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2462106110356	Clei pe bază de cauciuc №88-H	kg	0,0350	100,00	3,52
	2416202602671	Placi din vată minerală cu rigiditate marită pe bază de mortar sintetic M-200	m3	0,0030	2 800,00	8,43
	2430226100003	Etansat siliconic	l	0,4400	100,00	44,26
	2430226102815	Chit siliconic	kg	0,3000	100,00	30,18
	2112227324785	Garnitură de cauciuc fum rece, greutate 1m 0.25 kg	kg	1,7550	50,00	88,28
	2430116104162	Email cu protecția contra focului	kg	0,1100	236,00	26,11
	2416586105304	Amorsa-grund cu protecția contra focului	kg	0,0700	80,00	5,63
	2112227324788	Rama decorativă 40x0,8 mm, din oțel zincat	m	1,0000	50,00	50,30
	2874115800751	Suruburi autofiletante, galvanizate	kg	0,0100	30,00	0,30
	2112227324786	Discuri de tăiere	buc	0,1800	10,00	1,81
	2112227324787	Dopuri plastice decorative	buc	17,0000	2,00	34,20
	2940520007688	Mășină de slefuit	h-ut	0,3300	45,00	14,85

1	2	3	4	5	6	7
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	45,00	18,45
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2600	45,00	11,70
	1111000100055	Transformator de sudura 315-500A	h-ut	0,1700	45,00	7,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			2 104,38
8	CK56F	Montarea Fereastră rezistentă la foc clasa EI 30, realizată din profil de aluminiu cu bariera termică (sau profil compozit rezistent la foc), pachet de geam triplu (3 sticle) cu proprietăți antifoc și sticla laminată de siguranță antiimpact (fetele interioară/exterioară), cu prezența geamurilor fixe (1) și oscilobatante (1), preechipată pentru montarea dispozitivelor de acționare la defșurare. Coeficient de transfer termic $U_w \leq 1,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ F-10AF - 1 200 x 1 600(h) mm - 2 buc Materiale marunte (cirpe, vasilina, panouri sandwich ignifuge)=1,0060	m2			974,28 326,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,6300	90,00	326,70
	2811236309291	Detalii de ancoraj furnizate separat	kg	0,7000	30,00	21,13
	2873122000756	Piese forjate cu secțiunea patrata	kg	13,0000	20,00	261,56
	2874115800750	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,3100	30,00	9,35
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,1100	68,00	7,52
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2462106110356	Clei pe bază de cauciuc №88-H	kg	0,0350	100,00	3,52
	2416202602671	Placi din vată minerală cu rigiditate marită pe bază de mortar sintetic M-200	m3	0,0030	2 800,00	8,46
	2430226100003	Etansat siliconic	l	0,4400	100,00	44,26
	2430226102815	Chit siliconic	kg	0,3000	100,00	30,18
	2112227324785	Garnitură de cauciuc fum rece, greutate 1m 0.25 kg	kg	1,7550	50,00	88,28
	2430116104162	Email cu protecția contra focului	kg	0,1100	236,00	26,11
	2416586105304	Amorsa-grund cu protecția contra focului	kg	0,0700	80,00	5,63
	2112227324788	Rama decorativă 40x0,8 mm, din oțel zincat	m	1,0000	50,00	50,30
	2874115800751	Suruburi autofiletante, galvanizate	kg	0,0100	30,00	0,30
	2112227324786	Discuri de tăiere	buc	0,1800	10,00	1,81
	2112227324787	Dopuri plastice decorative	buc	17,0000	2,00	34,20
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,3300	45,00	14,85
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	45,00	18,45
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2600	45,00	11,70
	1111000100055	Transformator de sudura 315-500A	h-ut	0,1700	45,00	7,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			3 741,22
		2. Utilaje și echipamente				
		2.1. Timplarie. Usi				
		2.1.1. Tip E				
9	pret ofertant	Tip E. Usa vitrata antiefracție RC3, EI30, RAL 9003. Cadru - profile din aluminiu inclusiv tocul, canatele, baghetele pentru sticla, profilurile de finisaj. Etansare la fum - dubla garnitură EPDM pentru fum rece. Borasca rezistentă la foc cu cilindru Yale. Cu minere și 2 bare antipanica rezistente la foc, din care: 1 bară cu 3 puncte și 1 bară cu 1 punct pe canatul mai îngust. Cu senzor pentru deschidere automată, intrare de alarmă și dezactivarea automatizării în caz de incendiu. Sticla transparentă EI30, RC3 U-13 - 1 500 x 2 100(h) mm - 2 buc	m2			12 000,00 0,00
	2812106306104	Usa vitrata antiefracție RC3, EI30, RAL 9003. Cadru - profile din aluminiu inclusiv tocul, canatele, baghetele pentru sticla, profilurile de finisaj. Etansare la fum - dubla garnitură EPDM pentru fum rece. Borasca rezistentă la foc cu cilindru Yale. Cu minere și 2 bare antipanica rezistente la foc, din care: 1 bară cu 3 puncte și 1 bară cu 1 punct pe canatul mai îngust. Cu senzor pentru deschidere automată, intrare de alarmă și dezactivarea automatizării în caz de incendiu. Sticla	m2	1,0000	12 000,00	12 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		transparenta EI30, RC3				
		<i>Total</i>	lei			75 600,00
		2.1.2. Tip E1				
10	pret ofertant	Tip E1. Usa antiefracție RC3, RAL 9003. Cadru - profile din aluminiu inclusiv tocul, canatele, baghetele pentru sticla, profilurile de finisaj.Etansare la fum - dubla garnitura EPDM pentru fum rece. Borasca rezistenta la foc cu cilindru Yale. Cu minere si 2 bare antipanica, din care: 1 bara cu 3 puncte si 1 bara cu 1 punct pe canatul mai ingust. Cu senzor pentru deschidere automata, intrare de alarma si deschidere automata in caz de incendiu U-14 - 1 500 x 2 100(h) mm - 1 buc	m2			12 000,00 0,00
	2812106306105	Usa antiefracție RC3, RAL 9003. Cadru - profile din aluminiu inclusiv tocul, canatele, baghetele pentru sticla, profilurile de finisaj.Etansare la fum - dubla garnitura EPDM pentru fum rece. Borasca rezistenta la foc cu cilindru Yale. Cu minere si 2 bare antipanica, din care: 1 bara cu 3 puncte si 1 bara cu 1 punct pe canatul mai ingust. Cu senzor pentru deschidere automata, intrare de alarma si deschidere automata in caz de incendiu	m2	1,0000	12 000,00	12 000,00
		<i>Total</i>	lei			37 800,00
		2.1.3. Tip R				
11	pret ofertant	Tip R. Usa cu supralumina in 2 canaturi, din profil aluminiu RAL 9003, RC3. Dotata cu dispozitiv de inchidere automata, cu prag din aluminiu max 20mm. Miner antipanica, sticla interior/exterior cu pelicula anti-impact. Coeficient de transfer termic $U_w = 1,8 \text{ W/(mp}^{\circ}\text{K)}$ Ue-4 - 1 500 x 2 580(h) mm - 1 buc	m2			10 000,00 0,00
	2812106306112	Usa cu supralumina in 2 canaturi, din profil aluminiu RAL 9003, RC3. Dotata cu dispozitiv de inchidere automata, cu prag din aluminiu max 20mm. Miner antipanica, sticla interior/exterior cu pelicula anti-impact. Coeficient de transfer termic $U_w = 1,8 \text{ W/(mp}^{\circ}\text{K)}$	m2	1,0000	10 000,00	10 000,00
		<i>Total</i>	lei			38 700,00
12	pret ofertant	Tip R. Usa cu supralumina in 2 canaturi, din profil aluminiu RAL 9003, RC3. Dotata cu dispozitiv de inchidere automata, cu prag din aluminiu max 20mm. Miner antipanica, sticla interior/exterior cu pelicula anti-impact. Coeficient de transfer termic $U_w = 1,8 \text{ W/(mp}^{\circ}\text{K)}$ Ue-4a - 1 500 x 2 580(h) mm - 1 buc	m2			10 000,00 0,00
	2812106306112	Usa cu supralumina in 2 canaturi, din profil aluminiu RAL 9003, RC3. Dotata cu dispozitiv de inchidere automata, cu prag din aluminiu max 20mm. Miner antipanica, sticla interior/exterior cu pelicula anti-impact. Coeficient de transfer termic $U_w = 1,8 \text{ W/(mp}^{\circ}\text{K)}$	m2	1,0000	10 000,00	10 000,00
		<i>Total</i>	lei			38 700,00
		2.1.4. Tip R1				
13	pret ofertant	Tip R1. Vitraliu cu supralumina din profiluri din aluminiu RAL 9003, avind in componenta sa doua usi 2 100 x 2 500(h) mm, din care 1 glisanta automata, iar 1 in 2 canaturi batante, inclusiv accesoriile necesare si sinele de ghidaj, cu sistem de functionare destinat fluxului intensiv de vizitatori. Mecanismul de rulare cu rulmenti industriali. Producator UE. Dotare cu acumulator pentru deschidere de rezerva. Lacat electromagnetic cu dirijare	m2			3 900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		digitala. Completarea cu sticla rezistenta la socuri ESG 10mm, sablata cu jet de nisip partial cu inscriptii informative livrate de beneficiar. Sistem de securitate cu senzori de securitate laterali. Sistem de control digital de la distanta cu unitate digitala cu afisaj. Cinci moduri de functionare. Afisaj digital de erori, autodiagnosticare automata. Lucrari de montare incluse. Coeficient de transfer termic $U_w = 1,8 \text{ W}/(\text{mp}^{\circ}\text{K})$ V-3 - 4 400 x 3 500(h) mm - 1 buc				
	203011294103	Vitriliu cu supralumina din profiluri din aluminiu RAL 9003, avind in componenta sa doua usi 2 100 x 2 500(h) mm, din care 1 glisanta automata, iar 1 in 2 canaturi batante, inclusiv accesoriile necesare si sinele de ghidaj, cu sistem de functionare destinat fluxului intensiv de vizitatori. Mecanismul de rulare cu rulmenti industriali. Producator UE. Dotare cu acumulator pentru deschidere de rezerva. Lacat electromagnetic cu dirijare digitala. Completarea cu sticla rezistenta la socuri ESG 10mm, sablata cu jet de nisip partial cu inscriptii informative livrate de beneficiar. Sistem de securitate cu senzori de securitate laterali. Sistem de control digital de la distanta cu unitate digitala cu afisaj. Cinci moduri de functionare. Afisaj digital de erori, autodiagnosticare automata. Lucrari de montare incluse. Coeficient de transfer termic $U_w = 1,8 \text{ W}/(\text{mp}^{\circ}\text{K})$	m2	1,0000	3 900,00	3 900,00
		<i>Total</i>	lei			60 060,00
		2.2. Timplarie. Ferestre				
		2.2.1. Rezistenta la foc EI 30				
14	pret ofertant	Montarea Fereastră rezistenta la foc clasa EI 30, realizata din profil de aluminiu cu bariera termica (sau profil compozit rezistent la foc), pachet de geam triplu (3 sticle) cu proprietati antifoc si sticla laminata de siguranta antiimpact (fetele interioara/exterioara), cu prezenta geamurilor fixe (2) si oscilobatante (1). Coeficient de transfer termic $U_w \leq 1,2 \text{ W}/(\text{mp}^{\circ}\text{K})$ F-1F - 1 800 x 1 800(h) mm - 2 buc	m2			4 650,00 0,00
	2030112934001	Fereastră rezistenta la foc clasa EI 30, realizata din profil de aluminiu cu bariera termica (sau profil compozit rezistent la foc), pachet de geam triplu (3 sticle) cu proprietati antifoc si sticla laminata de siguranta antiimpact (fetele interioara/exterioara), cu prezenta geamurilor fixe (2) si oscilobatante (1). Coeficient de transfer termic $U_w \leq 1,2 \text{ W}/(\text{mp}^{\circ}\text{K})$	m2	1,0000	4 650,00	4 650,00
		<i>Total</i>	lei			30 132,00
15	pret ofertant	Montarea Fereastră rezistenta la foc clasa EI 30, realizata din profil de aluminiu cu bariera termica (sau profil compozit rezistent la foc), pachet de geam triplu (3 sticle) cu proprietati antifoc si sticla laminata de siguranta antiimpact (fetele interioara/exterioara), cu prezenta geamurilor fixe (1) si oscilobatante (1). Coeficient de transfer termic $U_w \leq 1,2 \text{ W}/(\text{mp}^{\circ}\text{K})$ F-2F - 1 200 x 1 800(h) mm - 1 buc	m2			4 950,00 0,00
	2030112934002	Fereastră rezistenta la foc clasa EI 30, realizata din profil de aluminiu cu bariera termica (sau profil compozit rezistent la foc), pachet de geam triplu (3 sticle) cu proprietati antifoc si sticla laminata de siguranta antiimpact (fetele interioara/exterioara), cu prezenta geamurilor fixe (1) si oscilobatante (1). Coeficient de transfer termic $U_w \leq 1,2 \text{ W}/(\text{mp}^{\circ}\text{K})$	m2	1,0000	4 950,00	4 950,00
		<i>Total</i>	lei			10 692,00
16	pret ofertant	Montarea Fereastră rezistenta la foc clasa EI 30, realizata din profil de aluminiu cu bariera	m2			3 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		termica (sau profil compozit rezistent la foc), pachet de geam triplu (3 sticle) cu proprietati antifoc si sticla laminata de siguranta antiimpact (fetele interioara/exterioara), cu prezenta geamurilor fixe (1) si oscilobatante (1), preechipata pentru montarea dispozitivelor de actionare la defsumare. Coeficient de transfer termic $U_w \leq 1,2 \text{ W/(mp}^{\circ}\text{K)}$ F-10AF - 1 200 x 1 600(h) mm - 2 buc				0,00
	2030112934003	Fereastră rezistentă la foc clasa EI 30, realizată din profil de aluminiu cu barieră termică (sau profil compozit rezistent la foc), pachet de geam triplu (3 sticle) cu proprietăți antifoc și sticlă laminată de siguranță antiimpact (fetele interioară/exterioară), cu prezenta geamurilor fixe (1) și oscilobatante (1), preechipată pentru montarea dispozitivelor de acționare la defumare. Coeficient de transfer termic $U_w \leq 1,2 \text{ W/(mp}^{\circ}\text{K)}$	m2	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			13 440,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.