

**Obiect: Reparatia Casei de Cultura din s. Puhaceni, r- Investitor: Primaria s. Puhaceni**  
**ul Anenii Noi (Schimbarea timplariei)**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2A

### Schimbarea timplariei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	
	7422010060100	Timplari	h-om	0,2100
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100
2	RpCI42A	Demontarea glafuri exterioare la ferestre	m	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100
3	CK57F	Montarea ferestrelor din profilurile PVC cu cel puțin 5 camere, cu valoarea Psi=0.05 W/(m2xK), Uprof<=1.30 W/(m2xK), geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta între sticle 16 mm, distanteri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon Us<=0.60 W/(m2xK), valoarea totala a Ufer=1.10 W/(m2xK), transmiterea solara (G-value) - 52.79%, Transmiterea luminii vizibile (Tvis) - 71.0%, indicele general de redare a culorii (Ra) - 96.9%, izolarea fonica - 31.0 dB, Rv - B2; permeabilitatea la apa (P_apa) - 1A, permeabilitatea la aer (P_aer) - C1: cu 1 deschidere oscilobatanta, 1 deschidere plianta si 1 fixa, in trei canaturi (F-1 - 1800x1750(h) mm)	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909
4	CK57F	Montarea ferestrelor din profilurile PVC cu cel puțin 5 camere, cu valoarea Psi=0.05 W/(m2xK), Uprof<=1.30 W/(m2xK), geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta între sticle 16 mm, distanteri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon Us<=0.60 W/(m2xK), valoarea totala a Ufer=1.10 W/(m2xK), transmiterea solara (G-value) - 52.79%, Transmiterea luminii vizibile (Tvis) - 71.0%, indicele general de redare a culorii (Ra) - 96.9%, izolarea fonica - 31.0 dB, Rv - B2; permeabilitatea la apa (P_apa) - 1A, permeabilitatea la aer (P_aer) - C1: cu 1 deschidere oscilobatanta, 1 deschidere plianta si 1 fixa, in trei canaturi (F-2 - 2000x1750(h) mm)	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909
5	CK57E	Montarea ferestrelor din profilurile PVC cu cel puțin 5 camere, cu valoarea Psi=0.05 W/(m2xK), Uprof<=1.30 W/(m2xK), geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta între sticle 16 mm, distanteri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon Us<=0.60 W/(m2xK), valoarea totala a Ufer=1.30 W/(m2xK), transmiterea solara (G-value) - 52.79%, Transmiterea luminii vizibile (Tvis) - 71.0%, indicele general de redare a culorii (Ra) - 96.90%, izolarea fonica - 31.0 dB, Rv - B2, permeabilitatea la apa (P_apa) - 1A; permeabilitatea la aer (P_aer) - C1: cu 1 deschidere oscilobatanta, in unu canaturi (F-3 - 750x1200(h) mm)	m2	

1	2	3	4	5
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061
6	CK57F	Montarea ferestrelor din profilurile PVC cu cel puțin 5 camere, cu valoarea Psi=0.05 W/(m2xK), 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<=0.60 W/(m2xK), valoarea totala a Ufer=0.97 W/(m2xK), transmiterea solara (G-value) - 52.79%, Transmiterea luminii vizibile (Tvis) - 71.0%, indicele general de redare a culorii (Ra) - 96.9%, izolarea fonica - 31.0 dB, Rv - B2; permeabilitatea la apa (P_apa) - 1A, permeabilitatea la aer (P_aer) - C1: cu 1 deschidere oscilobatanta, in trei canaturi (F-4 - 1500x1400(h) mm)	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909
7	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu B=300 mm cu dopuri din material plastic in set	m	
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100
8	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	
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000
9	RpCO56A	Demontari: timplarie din aluminiu (vitrailii)	m2	
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100
10	RpIzE17A	Desfacerea metalizarilor:captuseli din tabla (aluminiu) Materiale marunte (scinduri schela,cuie,sirma etc.)=1,0400	m2	
	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,5400
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8200
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0700
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800
	2413217309670	Clorura calciu tehnica tip C solutie 96 %	kg	0,2400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0800
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,0800
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0200
11	CL56A	Montarea vitraliilor (montarea geamurilor la fatade) inaltimea cladirii pina la 50 m: constructii stilpi - grinda din profil aluminiu cu punte termica, si cu geam termopan 4-24-4 mm cu sticla low-e, fixarea umpluturii cu clei (V1 2700x7100(h) mm) Materiale marunte (cirpe, nit)=1,0050	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,6790
	2811106301301	Constructii pentru vitraliu din materiale de compozit de sticla termopan	m2	1,0000
	2811106301302	Materiale din polimer permeabil la vaporii de apa, marca stroizol, grupul S	m2	0,0600
	2811106301303	Materiale din polimer permeabil la vaporii de apa, marca stroizol, grupul R	m2	0,0600
	2462106100001	Clei structural DINITROL 410UV	l	0,4241
	2462106100002	Structura pregatitoare DINITROL 550	l	0,0261
	2462106100003	Clei structural DINITROL 500	l	0,2513
	2462106100004	Curatitor universal IINYTROL 582	l	0,1090

1	2	3	4	5
	2873122000754	Piese de fixare din otel	kg	0,5500
	2874115500446	Surub de fixare MP 12x100	buc	1,6500
	2524217304418	Banda cu strat lipicios	10 kg	0,3350
	2732103600806	Tabla de otel zincat 0,5mm	kg	0,3820
	2732103600807	Tabla de otel zincat 0,8mm	kg	0,2380
	2732103600808	Tabla de otel zincat 1,0mm	kg	0,1990
	2874115500447	Surub zincat cu autofiletare	kg	0,2050
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0490
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,5500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3190
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1344
	2955270002610	Ferestru circular electric	h-ut	0,0482
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,1845
12	CL56A	Montarea vitraliilor (montarea geamurilor la fatade) inaltimea cladirii pina la 50 m: constructii stilpi - grinda din profil aluminiu cu punte termica, si cu geam termopan 4-24-4 mm cu sticla low-e, fixarea umpluturii cu clei inclusiv 2 usi de acces 1600x2300(h) mm(V2 22820x2900(h) mm) Materiale marunte (cirpe, nit)=1,0050	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,6790
	2811106301301	Constructii pentru vitraliu din materiale de compozit de sticla termopan	m2	1,0000
	2811106301302	Materiale din polimer permeabil la vaporii de apa, marca stroizol, grupul S	m2	0,0600
	2811106301303	Materiale din polimer permeabil la vaporii de apa, marca stroizol, grupul R	m2	0,0600
	2462106100001	Clei structural DINITROL 410UV	l	0,4241
	2462106100002	Structura pregatitoare DINITROL 550	l	0,0261
	2462106100003	Clei structural DINITROL 500	l	0,2513
	2462106100004	Curatitor universal IINYTROL 582	l	0,1090
	2873122000754	Piese de fixare din otel	kg	0,5500
	2874115500446	Surub de fixare MP 12x100	buc	1,6500
	2524217304418	Banda cu strat lipicios	10 kg	0,3350
	2732103600806	Tabla de otel zincat 0,5mm	kg	0,3820
	2732103600807	Tabla de otel zincat 0,8mm	kg	0,2380
	2732103600808	Tabla de otel zincat 1,0mm	kg	0,1990
	2874115500447	Surub zincat cu autofiletare	kg	0,2050
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0490
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,5500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3190
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1344
	2955270002610	Ferestru circular electric	h-ut	0,0482
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,1845
13	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor cu greutatea pina la 100 kg	buc	
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300
14	CL56A	Montarea vitraliilor (montarea geamurilor la fatade) inaltimea cladirii pina la 50 m: constructii stilpi - grinda din profil aluminiu cu punte termica, si cu geam termopan 4-24-4 mm cu sticla low-e, fixarea umpluturii cu clei (V3 22820x3350(h) mm) Materiale marunte (cirpe, nit)=1,0050	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,6790
	2811106301301	Constructii pentru vitraliu din materiale de compozit de sticla termopan	m2	1,0000
	2811106301302	Materiale din polimer permeabil la vaporii de apa, marca stroizol, grupul S	m2	0,0600
	2811106301303	Materiale din polimer permeabil la vaporii de apa, marca stroizol, grupul R	m2	0,0600
	2462106100001	Clei structural DINITROL 410UV	l	0,4241
	2462106100002	Structura pregatitoare DINITROL 550	l	0,0261
	2462106100003	Clei structural DINITROL 500	l	0,2513
	2462106100004	Curatitor universal IINYTROL 582	l	0,1090
	2873122000754	Piese de fixare din otel	kg	0,5500
	2874115500446	Surub de fixare MP 12x100	buc	1,6500
	2524217304418	Banda cu strat lipicios	10 kg	0,3350
	2732103600806	Tabla de otel zincat 0,5mm	kg	0,3820
	2732103600807	Tabla de otel zincat 0,8mm	kg	0,2380
	2732103600808	Tabla de otel zincat 1,0mm	kg	0,1990
	2874115500447	Surub zincat cu autofiletare	kg	0,2050
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0490
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,5500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3190
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1344
	2955270002610	Ferestru circular electric	h-ut	0,0482
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,1845
15	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri compozite din aluminiu, pentru lucrari exterioare, cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la	m2	

1	2	3	4	5
		30% din suprafata totala a peretilor. ( <i>se exclude - Ksal=0.9 - suprafata fara termoizolare</i> ) Material marunt (suruburi cu autofiletare)=1,0050 Coeficient al manoperei=0,9000		
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6770
	2811236304899	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,1000
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2290
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2750
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0044
16	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100
17	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, cu supralumina, izolata cu vata minerala si acoperita cu vopsea pulbere rezistenta la razele UV, in conditii de uzina, valoarea totala a U <sub>usa</sub> =1.70 W/(m <sup>2</sup> xK), izolarea fonica - 43.0 dB, R <sub>v</sub> - B5; C5, permeabilitatea la apa (P <sub>apa</sub> ) - 8A; 9A, permeabilitatea la aer (P <sub>aer</sub> ) - C4, inclusiv toate accesoriile necesare (minere, incuietoare, balamali, etc.) in doua canaturi (U-1 - 1400x2100(h) mm)	m2	
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700
	2812106306010	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel in 2 canturi	m2	1,0000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200
18	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, izolata cu vata minerala si acoperita cu vopsea pulbere in conditii de uzina, valoarea totala a U <sub>usa</sub> =1.70 W/(m <sup>2</sup> xK), izolarea fonica - 43.0 dB, R <sub>v</sub> - B5; C5, permeabilitatea la apa (P <sub>apa</sub> ) - 8A; 9A, permeabilitatea la aer (P <sub>aer</sub> ) - C4, inclusiv toate accesoriile necesare (minere, incuietoare, balamali, etc.) intr-un canat (U-2 - 1000x1900(h) mm)	m2	
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200
19	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, izolata cu vata minerala si acoperita cu vopsea pulbere in conditii de uzina, valoarea totala a U <sub>usa</sub> =1.70 W/(m <sup>2</sup> xK), izolarea fonica - 43.0 dB, R <sub>v</sub> - B5; C5, permeabilitatea la apa (P <sub>apa</sub> ) - 8A; 9A, permeabilitatea la aer (P <sub>aer</sub> ) - C4, inclusiv toate accesoriile necesare (minere, incuietoare, balamali, etc.) intr-un canat cu supralumina (U-3 - 1000x(2100+400)(h) mm)	m2	
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050

1	2	3	4	5
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200
20	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, izolata cu vata minerala si acoperita cu vopsea pulbere in conditii de uzina, valoarea totala a U <sub>sa</sub> =1.70 W/(m <sup>2</sup> xK), izolarea fonica - 43.0 dB, R <sub>v</sub> - B5; C5, permeabilitatea la apa (P <sub>apa</sub> ) - 8A; 9A, permeabilitatea la aer (P <sub>aer</sub> ) - C4, inclusiv toate accesoriile necesare (minere, incuietoare, balamali, etc.) intr-un canat (U-4 - 900x1750(h) mm)	m2	
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200