

**Reparatia casei de cultura din s.
Puhaceni, r-ul Anenii Noi.
Schimbarea timplariei**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2A
Schimbarea timplariei**

Valoarea de deviz 2 586 636,95 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 № 2A:				

Manopera :

1.	7124010010700	Dulgher	h-om	198,200	84,97	16 841,054
2.	7212030022700	Sudor	h-om	2,251	84,97	191,267
3.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	97,200	84,97	8 259,084
4.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,800	84,97	322,886
5.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	43,125	84,97	3 664,331
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	131,200	84,97	11 148,064
7.	7422010060100	Timplar	h-om	140,766	84,97	11 960,887
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,754	84,97	1 763,467
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	102,366	84,97	8 698,039
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 490,229	84,97	126 624,758
		Total manopera				189 473,83

Materiale:

1.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,054	250,00	13,500
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	13,312	5,00	66,560
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,026	5 000,00	130,000
4.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,078	5 000,00	390,000
5.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,078	5 000,00	390,000
6.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,031	7 000,00	217,000
7.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	194,300	2 650,00	514 895,000
8.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	1 262,950	1,50	1 894,425
9.	2320146200700	Petrol lampant	l	11,648	23,33	271,748
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	29,952	21,00	628,992
11.	2413217309670	Clorula calciu tehnica tip C solutie 96 %	kg	39,936	35,00	1 397,760
12.	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in	l	14,577	110,00	1 603,470

		0,75 l				
13.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	22,674	110,00	2 494,140
14.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	8,649	64,38	556,823
15.	2462106100001	Clei structural DINITROL 410UV	l	126,165	157,40	19 858,371
16.	2462106100002	Structura pregatitoare DINITROL 550	l	7,765	74,20	576,163
17.	2462106100003	Clei structural DINITROL 500	l	74,759	157,40	11 767,067
18.	2462106100004	Curatitor universal IINYTROL 582	l	32,427	100,00	3 242,700
19.	2513736621482	Banda izolanta	m	300,986	5,00	1 504,930
20.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	314,677	20,75	6 529,548
21.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	101,252	20,75	2 100,979
22.	2521302602900	Placi termoizolante	m2	165,624	0,00	0,000
23.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	1 206,000	1,50	1 809,000
24.	2524217304418	Banda cu strat lipicios	10 kg	99,659	20,75	2 067,924
25.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	176,880	11,50	2 034,120
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,355	1,95	31,892
27.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	5,925	6,00	35,550
28.	2732103600806	Tabla de otel zincat 0,5mm	kg	113,641	22,50	2 556,922
29.	2732103600807	Tabla de otel zincat 0,8mm	kg	70,803	22,50	1 593,068
30.	2732103600808	Tabla de otel zincat 1,0mm	kg	59,201	22,50	1 332,022
31.	2743123549026 1	Glafuri din aluminiu pentru ferestre B=300	m	120,000	125,00	15 000,000
32.	2811106301301	Constructii pentru vitraliu din materiale de compozit de sticla termopan	m2	297,490	2 829,17	841 649,783
33.	2811106301302	Materiale din polimer permeabil la vaporii de apa, marca stroizol, grupul S	m2	17,849	38,65	689,864
34.	2811106301303	Materiale din polimer permeabil la vaporii de apa, marca stroizol, grupul R	m2	17,849	38,65	689,864
35.	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	176,880	887,50	156 981,000
36.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	11,850	6 045,83	71 643,085
37.	2873122000754	Piese de fixare din otel	kg	163,619	30,00	4 908,570
38.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,780	30,00	23,400
39.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,630	69,07	112,584
40.	2874115500446	Surub de fixare MP 12x100	buc	490,859	1,50	736,289
41.	2874115500447	Surub zincat cu autofiletare	kg	60,986	35,00	2 134,510
42.	2874115829126- 1	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	480,000	0,45	216,000
43.	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	2,000	1 333,33	2 666,660
44.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,260	4,17	13,594
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	23,33	0,304
		Total materiale de constructii				1 679 455,1 9

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,237	500,00	118,500
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 170,000	1,50	1 755,000
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,771	45,00	259,695
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,200	45,00	54,000
5.	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	54,613	20,00	1 092,260
6.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,704	20,00	14,080
7.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	6,400	25,00	160,000
8.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	67,028	25,00	1 675,700

9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	496,656	45,00	22 349,520
10.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	12,800	25,00	320,000
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,200	35,00	112,000
12.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	138,427	25,00	3 460,675
13.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	17,689	20,00	353,780
14.	2955270002610	Ferestrau circular electric	h-ut	14,267	20,00	285,340
15.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	3,200	500,00	1 600,000
		Total utilaje de construcții				33 610,54

Total:

Cheltuieli directe	lei	1 902 539,56
Fondul Social	24,00 %	45 473,72
Transportarea materialelor	5,00 %	83 972,76
Total	100,00 +	2 031 986,04
Cheltuieli de regie	4,00 %	81 279,44
Total	100,00 +	2 113 265,48
Beneficiu de deviz	2,00 %	42 265,31
Total	100,00 +	2 155 530,79
TVA	20,00 %	431 106,16

Total deviz:

**2 586 636,
95**

Intocmit



_____ ()

(funcția, semnătura)

Verificat

_____ ()

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectPrimaria s. Puhaceni
**Reparatia casei de cultura din s. Puhaceni, r-ul
Anenii Noi. Schimbarea timplariei****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2A**
Schimbarea timplariei
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RpCO56 A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			35,687 ----- 35,687
	742201006 0100	Timplari	h-om	0,2100	84,97	17,844
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	84,97	17,844
2	RpCI42 A	Demontarea glafuri exterioare la ferestre	m			12,346 ----- 11,896
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,0900	84,97	7,647
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,248
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	45,00	0,450
3	CK57F	Montarea ferestrelor din profilurilor 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, distantieri 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,	m2			2 800,440 ----- 69,378

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8165	84,97	69,378
	203011293 1108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 650,00	2 650,000
	205114295 0707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,50	9,750
	251373662 1482	Banda izolanta	m	1,5400	5,00	7,700
	251373662 1483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	20,75	33,407
	251373662 1484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	20,75	10,790
	241656610 1576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	110,00	12,760
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	45,00	1,337
	294052000 7610	Perforator electric	h-ut	0,1400	25,00	3,500
	295227100 4212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	20,00	1,818
4	CK57F	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel puțin 5 camere, cu valoarea $\Psi_i=0.05$ W/(m ² xK), $U_{prof}\leq 1.30$ W/(m ² xK), geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distantieri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon $U_s\leq 0.60$ W/(m ² xK), valoarea totala a $U_{fer}=1.10$ W/(m ² xK), 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			2 800,439 <hr/> 69,377

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8165	84,97	69,377
	203011293 1108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 650,00	2 650,000
	205114295 0707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,50	9,750
	251373662 1482	Banda izolanta	m	1,5400	5,00	7,700
	251373662 1483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	20,75	33,408
	251373662 1484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	20,75	10,790
	241656610 1576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	110,00	12,760
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	45,00	1,337
	294052000 7610	Perforator electric	h-ut	0,1400	25,00	3,500
	295227100 4212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	20,00	1,818
5	CK57E	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel puțin 5 camere, cu valoarea $\Psi=0.05$ W/(m ² xK), $U_{prof}\leq 1.30$ W/(m ² xK), geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere),, distanta intre sticle 16 mm, distantieri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon $U_{s}\leq 0.60$ W/(m ² xK), valoarea totala a Ufer=1.30 W/(m ² xK), transmiterea solara (Gvalue) - 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			<u>2 889,054</u> 120,091
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,4131	84,97	120,091
	203011293 1108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 650,00	2 650,000
	205114295 0707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,50	9,750
	251373662 1482	Banda izolanta	m	2,5200	5,00	12,600
	251373662 1483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	20,75	54,780

1	2	3	4	5	6	7
	251373662 1484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	20,75	13,280
	241656610 1576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	110,00	21,022
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	45,00	1,325
	294052000 7610	Perforator electric	h-ut	0,1634	25,00	4,083
	295227100 4212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	20,00	2,122
6	CK57F	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel puțin 5 camere, cu valoarea $\Psi_i=0.05$ W/(m ² xK), $U_{prof}\leq 1.30$ W/(m ² xK), geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distanteri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon $U_s\leq 0.60$ W/(m ² xK), valoarea totala a $U_{fer}=0.97$ W/(m ² xK), transmiterea solara (Gvalue) - 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).	m ²			2 800,442 <hr/> 69,381
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8165	84,97	69,381
	203011293 1108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m ²	1,0000	2 650,00	2 650,000
	205114295 0707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,50	9,750
	251373662 1482	Banda izolanta	m	1,5400	5,00	7,700
	251373662 1483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	20,75	33,407
	251373662 1484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	20,75	10,790
	241656610 1576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	110,00	12,759
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	45,00	1,338
	294052000 7610	Perforator electric	h-ut	0,1400	25,00	3,500
	295227100	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	20,00	1,818

1	2	3	4	5	6	7
	4212					
7	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu B=300 mm cu dopuri din material plastic in set	m			161,238 33,988
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	84,97	27,190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,798
	2743123549026 1	Glafuri din aluminiu pentru ferestre B=300	m	1,0000	125,00	125,000
	2874115829126-1	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,45	1,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,450
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			74,902 63,727
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,727
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	5 000,00	1,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	5 000,00	0,500
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	5 000,00	1,500
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	7 000,00	0,835
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	30,00	0,090
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,50	6,750
9	RpCO56A	Demontari: timplarie din aluminiu (vitrailii)	m2			35,687 35,687
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	84,97	17,844
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	84,97	17,844
10	RpIzE17A	Desfacerea metalizarilor:captuseli din tabla (aluminiu)	m2			133,041 115,559
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5400	84,97	45,884
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8200	84,97	69,675
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0700	23,33	1,698
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	21,00	3,931
	2413217309670	Clorula calciu tehnica tip C solutie 96 %	kg	0,2400	35,00	8,736
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0800	5,00	0,416

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 3015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,0800	25,00	2,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0200	35,00	0,700
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).	m2			3 423,264 <hr/> 312,605
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,6790	84,97	312,605
	281110630 1301	Constructii pentru vitraliu din materiale de compozit de sticla termopan	m2	1,0000	2 829,17	2 843,316
	281110630 1302	Materiale din polimer permeabil la vaporii de apa, marca stroizol, grupul S	m2	0,0600	38,65	2,331
	281110630 1303	Materiale din polimer permeabil la vaporii de apa, marca stroizol, grupul R	m2	0,0600	38,65	2,331
	246210610 0001	Clei structural DINITROL 410UV	l	0,4241	157,40	67,087
	246210610 0002	Structura pregatitoare DINITROL 550	l	0,0261	74,20	1,946
	246210610 0003	Clei structural DINITROL 500	l	0,2513	157,40	39,752
	246210610 0004	Curatitor universal IINYTROL 582	l	0,1090	100,00	10,954
	287312200 0754	Piese de fixare din otel	kg	0,5500	30,00	16,583
	287411550 0446	Surub de fixare MP 12x100	buc	1,6500	1,50	2,487
	252421730 4418	Banda cu strat lipicios	10 kg	0,3350	20,75	6,986
	273210360 0806	Tabla de otel zincat 0,5mm	kg	0,3820	22,50	8,638
	273210360 0807	Tabla de otel zincat 0,8mm	kg	0,2380	22,50	5,382
	273210360 0808	Tabla de otel zincat 1,0mm	kg	0,1990	22,50	4,500
	287411550 0447	Surub zincat cu autofiletare	kg	0,2050	35,00	7,211
	241656610 1574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0490	110,00	5,417
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,5500	45,00	69,750
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3190	25,00	7,975
	294052000 7610	Perforator electric	h-ut	0,1344	25,00	3,360
	295527000 2610	Ferestrau circular electric	h-ut	0,0482	20,00	0,964
	294042000 7693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,1845	20,00	3,690
12	CL56A	Montarea vitraliilor (montarea geamurilor la fatade) inaltimea	m2			3 423,273 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
		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).				312,604
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,6790	84,97	312,604
	281110630 1301	Constructii pentru vitraliu din materiale de compozit de sticla termopan	m2	1,0000	2 829,17	2 843,322
	281110630 1302	Materiale din polimer permeabil la vaporii de apa, marca stroizol, grupul S	m2	0,0600	38,65	2,331
	281110630 1303	Materiale din polimer permeabil la vaporii de apa, marca stroizol, grupul R	m2	0,0600	38,65	2,331
	246210610 0001	Clei structural DINITROL 410UV	l	0,4241	157,40	67,087
	246210610 0002	Structura pregatitoare DINITROL 550	l	0,0261	74,20	1,947
	246210610 0003	Clei structural DINITROL 500	l	0,2513	157,40	39,753
	246210610 0004	Curatitor universal IINYTROL 582	l	0,1090	100,00	10,955
	287312200 0754	Piese de fixare din otel	kg	0,5500	30,00	16,582
	287411550 0446	Surub de fixare MP 12x100	buc	1,6500	1,50	2,487
	252421730 4418	Banda cu strat lipicios	10 kg	0,3350	20,75	6,986
	273210360 0806	Tabla de otel zincat 0,5mm	kg	0,3820	22,50	8,638
	273210360 0807	Tabla de otel zincat 0,8mm	kg	0,2380	22,50	5,382
	273210360 0808	Tabla de otel zincat 1,0mm	kg	0,1990	22,50	4,500
	287411550 0447	Surub zincat cu autofiletare	kg	0,2050	35,00	7,211
	241656610 1574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0490	110,00	5,418
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,5500	45,00	69,750
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3190	25,00	7,975
	294052000 7610	Perforator electric	h-ut	0,1344	25,00	3,360
	295527000 2610	Ferestru circular electric	h-ut	0,0482	20,00	0,964
	294042000 7693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,1845	20,00	3,690
13	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor cu greutatea pina la 100 kg	buc			1 501,803 <hr/> 166,541
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	84,97	161,443

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	84,97	5,098
	295227000 7000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	1 333,33	1 333,330
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097- 80	kg	0,0300	64,38	1,931
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)	m2			3 423,255 <hr/> 312,605
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,6790	84,97	312,605
	281110630 1301	Constructii pentru vitraliu din materiale de compozit de sticla termopan	m2	1,0000	2 829,17	2 843,308
	281110630 1302	Materiale din polimer permeabil la vaporii de apa, marca stroizol, grupul S	m2	0,0600	38,65	2,330
	281110630 1303	Materiale din polimer permeabil la vaporii de apa, marca stroizol, grupul R	m2	0,0600	38,65	2,330
	246210610 0001	Clei structural DINITROL 410UV	l	0,4241	157,40	67,086
	246210610 0002	Structura pregatitoare DINITROL 550	l	0,0261	74,20	1,946
	246210610 0003	Clei structural DINITROL 500	l	0,2513	157,40	39,752
	246210610 0004	Curatitor universal IINYTROL 582	l	0,1090	100,00	10,955
	287312200 0754	Piese de fixare din otel	kg	0,5500	30,00	16,582
	287411550 0446	Surub de fixare MP 12x100	buc	1,6500	1,50	2,487
	252421730 4418	Banda cu strat lipicios	10 kg	0,3350	20,75	6,986
	273210360 0806	Tabla de otel zincat 0,5mm	kg	0,3820	22,50	8,638
	273210360 0807	Tabla de otel zincat 0,8mm	kg	0,2380	22,50	5,382
	273210360 0808	Tabla de otel zincat 1,0mm	kg	0,1990	22,50	4,500
	287411550 0447	Surub zincat cu autofiletare	kg	0,2050	35,00	7,211
	241656610 1574	Spuma de montaj pentru etansarea rostrurilor in 0,75 l	l	0,0490	110,00	5,417
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,5500	45,00	69,750
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3190	25,00	7,975
	294052000 7610	Perforator electric	h-ut	0,1344	25,00	3,360
	295527000 2610	Ferestrau circular electric	h-ut	0,0482	20,00	0,964
	294042000 7693	Dispozitiv de insurubare de constructii- montaj	h-ut	0,1845	20,00	3,690

1	2	3	4	5	6	7
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 30% din suprafata totala a peretilor. (se exclude - Ksal=0.9 - suprafata fara termoizolare)	m2			1 161,664 ----- 128,245
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6770	84,97	128,245
	281123630 4899	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	887,50	981,131
	252130260 2900	Placi termoizolante	m2	1,0300	0,00	0,000
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,50	12,713
	252315671 9204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	1,50	11,306
	341052000 1102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,000
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2290	45,00	10,305
	294052000 7609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2750	25,00	6,875
	294052000 4058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0044	20,00	0,088
16	RpCO56 A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			35,680 ----- 35,680
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2100	84,97	17,840
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	84,97	17,840
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 Uusa=1.70 W/(m2xK), izolarea fonica - 43.0 dB, Rv - B5; C5, permeabilitatea la apa (P_apa) - 8A; 9A, permeabilitatea la aer (P_aer) - C4, inclusiv toate accesoriile necesare (minere, incuietoare, balamali, etc.) in doua	m2			6 516,409 ----- 395,110

1	2	3	4	5	6	7
		canaturi (U-1 - 1400x2100(h) mm)				
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400	84,97	317,785
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,237
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,141
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2700	84,97	22,948
	281210630 6000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	6 045,83	6 045,830
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,2700	4,17	1,126
	287315590 0800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	69,07	9,327
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	1,95	2,652
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,020
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,00	3,000
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7500	64,38	48,285
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	23,33	0,024
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,034
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 Uusa=1.70 W/(m2xK), izolarea fonica - 43.0 dB, Rv - B5; C5, permeabilitatea la apa (P_apa) - 8A; 9A, permeabilitatea la aer (P_aer) - C4, inclusiv toate accesoriile necesare (minere, incuietoare, balamali, etc.) intr-un canat (U-2 - 1000x1900(h) mm)	m2			6 492,540 <hr/> 373,868
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	84,97	300,794
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,144
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2700	84,97	22,942
	281210630 6000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	6 045,83	6 045,830
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,2800	4,17	1,167
	287315590	Electrozi de sudura	kg	0,1400	69,07	9,670

1	2	3	4	5	6	7
	0800					
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,95	2,730
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	250,00	1,184
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,00	3,000
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	64,38	45,066
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	23,33	0,025
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,000
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 $U_{usa}=1.70 W/(m^2 \times K)$, izolarea fonica - 43.0 dB, R_v - B5; C5, permeabilitatea la apa (P_{apa}) - 8A; 9A, permeabilitatea la aer (P_{aer}) - C4, inclusiv toate accesoriile necesare (minere, incuietoare, balamali, etc.) intr-un canat cu supralumina (U-3 - 1000x(2100+400)(h) mm)	m2			6 492,660 <hr/> 373,868
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	84,97	300,794
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,144
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2700	84,97	22,942
	281210630 6000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	6 045,83	6 045,830
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,2800	4,17	1,168
	287315590 0800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	69,07	9,670
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,95	2,730
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	250,00	1,300
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,00	3,000
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	64,38	45,066
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	23,33	0,028
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,000
20	CK12A	Usi metalice confectionate din	m2			6 492,517

1	2	3	4	5	6	7
		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 $U_{usa}=1.70 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})$, izolarea fonica - 43.0 dB, R_v - B5; C5, permeabilitatea la apa (P_{apa}) - 8A; 9A, permeabilitatea la aer (P_{aer}) - C4, inclusiv toate accesoriile necesare (minere, incuietoare, balamali, etc.) intr-un canat (U-4 - 900x1750(h) mm)				373,868
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	84,97	300,804
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,128
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2700	84,97	22,947
	281210630 6000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	6 045,83	6 045,830
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,2800	4,17	1,169
	287315590 0800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	69,07	9,678
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,95	2,730
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	250,00	1,274
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,00	3,000
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	64,38	45,066
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	23,33	0,030
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	9,873

Intocmit



(funcția, semnătura)

()

Verificat

(funcția, semnătura)

()

**Reparatia casei de cultura din s.
Puhaceni, r-ul Anenii Noi.
Schimbarea timplariei**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2A
Schimbarea timplariei**

Valoarea de deviz 2 586 636,95 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
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	179,600	35,687 35,687	6 409,458 6 409,458
2	RpCI42A	Demontarea glafuri exterioare la ferestre	m	120,000	12,346 11,896	1 481,496 1 427,496
3	CK57F	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel puțin 5 camere, cu valoarea $\Psi=0.05$ W/(m ² xK), $U_{prof}\leq 1.30$ W/(m ² xK), geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distanteri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon $U_s\leq 0.60$ W/(m ² xK), valoarea totala a $U_{fer}=1.10$ W/(m ² xK), 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	m2	100,800	2 800,440 69,378	282 284,374 6 993,286

1	2	3	4	5	6	7
		plianta si 1 fixa, in trei canaturi (F-1 - 1800x1750(h) mm)				
4	CK57F	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel putin 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, distantieri 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	77,000	2 800,439 69,377	215 633,837 5 342,064
5	CK57E	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel putin 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, distantieri 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 (Gvalue) - 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-	m2	1,800	2 889,054 120,091	5 200,297 216,164

1	2	3	4	5	6	7
		3 - 750x1200(h) mm).				
6	CK57F	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel puțin 5 camere, cu valoarea $\Psi=0.05$ W/(m ² xK), $U_{prof}\leq 1.30$ W/(m ² xK), geam termopan alcătuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanța între sticle 16 mm, distanțieri din material plastic, cu o sticlă Low-E, camerele umplute cu argon $U_s\leq 0.60$ W/(m ² xK), valoarea totală a $U_{fer}=0.97$ W/(m ² xK), transmiterea solară (Gvalue) - 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 apă (P_apa) - 1A, permeabilitatea la aer (P_aer) - C1: cu 1 deschidere oscilobatantă, în trei canaturi (F-4 - 1500x1400(h) mm).	m2	14,700	2 800,442 69,381	41 166,498 1 019,895
7	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu B=300 mm cu dopuri din material plastic în set	m	120,000	161,238 33,988	19 348,560 4 078,560
8	CB14A	Schela metalică tubulară pentru lucrări pe suprafețe verticale la înălțimi pînă la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	260,000	74,902 63,727	19 474,550 16 569,150
9	RpCO56A	Demontări: timplărie din aluminiu (vitrării)	m2	296,010	35,687 35,687	10 563,810 10 563,810
10	RpIzE17A	Desfacerea metalizărilor: captuseli din tablă (aluminiu)	m2	160,000	133,041 115,559	21 286,532 18 489,472
11	CL56A	Montarea vitraliilor (montarea geamurilor la fațade) înălțimea clădirii pînă la 50 m: construcții stilpi - grînda din profil aluminiu cu punte termică, și cu geam termopan 4-24-4 mm cu sticlă	m2	153,400	3 423,264 312,605	525 128,704 47 953,584

1	2	3	4	5	6	7
		low-e, fixarea umpluturii cu clei (V1 2700x7100(h) mm).				
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).	m2	66,170	3 423,273 312,604	226 517,943 20 685,012
13	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor cu greutatea pina la 100 kg	buc	2,000	1 501,803 166,541	3 003,605 333,082
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)	m2	76,440	3 423,255 312,605	261 673,649 23 895,518
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 30% din suprafata totala a peretilor. (se exclude - Ksal=0.9 - suprafata fara termoizolare)	m2	160,000	1 161,664 128,245	185 866,235 20 519,235
16	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	11,850	35,680 35,680	422,810 422,810
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	m2	5,880	6 516,409 395,110	38 316,483 2 323,249

1	2	3	4	5	6	7
		conditii de uzina, valoarea totala a $U_{usa}=1.70 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})$, izolarea fonica - 43.0 dB, R_v - B5; C5, permeabilitatea la apa (P_{apa}) - 8A; 9A, permeabilitatea la aer (P_{aer}) - C4, inclusiv toate accesoriile necesare (minere, incuietoare, balamali, etc.) in doua canaturi (U-1 - 1400x2100(h) mm)				
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 $U_{usa}=1.70 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})$, izolarea fonica - 43.0 dB, R_v - B5; C5, permeabilitatea la apa (P_{apa}) - 8A; 9A, permeabilitatea la aer (P_{aer}) - C4, inclusiv toate accesoriile necesare (minere, incuietoare, balamali, etc.) intr-un canat (U-2 - 1000x1900(h) mm)	m2	1,900	$\frac{6\,492,540}{373,868}$	$\frac{12\,335,826}{710,349}$
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 $U_{usa}=1.70 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})$, izolarea fonica - 43.0 dB, R_v - B5; C5, permeabilitatea la apa (P_{apa}) - 8A; 9A, permeabilitatea la aer (P_{aer}) - C4, inclusiv toate accesoriile necesare (minere, incuietoare, balamali, etc.) intr-un canat cu supralumina (U-3 - 1000x(2100+400)(h) mm)	m2	2,500	$\frac{6\,492,660}{373,868}$	$\frac{16\,231,649}{934,671}$
20	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, izolata cu vata	m2	1,570	$\frac{6\,492,517}{373,868}$	$\frac{10\,193,252}{586,972}$

1	2	3	4	5	6	7
		minerala si acoperita cu vopsea pulbere in conditii de uzina, valoarea totala a U _{sa} =1.70 W/(m ² xK), izolarea fonica - 43.0 dB, R _v - B5; C5, permeabilitatea la apa (P _{apa}) - 8A; 9A, permeabilitatea la aer (P _{aer}) - C4, inclusiv toate accesoriile necesare (minere, incuietoare, balamali, etc.) intr-un canat (U-4 - 900x1750(h) mm)				
Cheltuieli directe			lei			1 902 539,56
Fondul Social			24,00 %			45 473,72
Transportarea materialelor			5,00 %			83 972,76
Total			100,00 +			2 031 986,04
Cheltuieli de regie			4,00 %			81 279,44
Total			100,00 +			2 113 265,48
Beneficiu de deviz			2,00 %			42 265,31
Total			100,00 +			2 155 530,79
TVA			20,00 %			431 106,16

**Total deviz:
Incluziv salariu**

**2 586 636,9
5
189 473,83**

ntocmit



(funcția, semnătura)

()

Verificat

(funcția, semnătura)

()