

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL N_o**Ferestre, usi si articole conexe (inclusiv instalare) pentru cladirea Casei de Cultura din s. Puhaceni, r-l Anenii Noi****Valoarea de deviz 2 025 665,46 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	179,60	21,81 21,81	3916,84 - 3916,84
2	RpCI42A	Demontarea glafuri exterioare la ferestre	m	120,00	7,37 7,27	884,26 - 872,26
3	CK57F	Montarea ferestrelor din PVC cu cel puțin 5 camere, cu valoarea Psi=0.05w(m2xK), Uprof<=1.30 W/(m2xK), geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distantiere din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon Us<=0.6W/ m2xK, valoarea totala a Ufer=1.10 W (m2xK), transmiterea solara (G-value)-52.79% , Transmiterea luminii vizibile 9TviS)-71.0% indicele general de redare a culorii (Ra)-96.9%, izolarea fonica-31.0dB, Rv-B2, permabilitatea la apa (Papa)-1A, permibilitatea la aer (P-aer)-C1, cu 1 deschidere oscilobatanta, 1 deschidere plianta si 1 fixa, in trei canaturi F1---1800x1750(h) mm. Nota obligatorie: a) Fereastra va fi dotata cu mecanisme antifurt si regim de deschidere pentru anotimp iarna/vara b) La geamul cu deschidere oscilobatanta se va monta si o plasa anti-insecte cu ridicare pe verticala c) Fereastra (profilul PVC) va fi in culoare alba pe interior si in culoare maronie pe exterior d) Suplimentar se stabilesc urmatoarele cerinte tehnice specifice pentru nivelul	m2	100,80	1960,99 42,39	197668,15 - 4273,02

		<p>minim de performanta al timplariei PVC:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Profil clasa A, cu pereti $\geq 2.8\text{mm}$ 2. grosime de montaj $\geq 70\text{mm}$ 3. grosimea tevilor metalului interior $\geq 1.2\text{mm}$ 4. feronerie rezistenta la min 5000 cicluri de deschidere 5. termen de garantie 5 ani 6. produse cu certificat de conformitate 				
4	CK57F	<p>Montarea ferestrelor din PVC cu cel putin 5 camere, cu valoarea $\Psi = 0.05\text{W}/(\text{m}^2 \times \text{K})$, $U_{\text{prof}} \leq 1.30 \text{W}/(\text{m}^2 \times \text{K})$, 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 $U_s \leq 0.6\text{W}/\text{m}^2 \times \text{K}$, valoarea totala a $U_{\text{fer}} = 1.10 \text{W}/(\text{m}^2 \times \text{K})$, transmiterea solara (G-value)-52.79% , Transmiterea luminii vizibile 9TviS)-71.0% indicele general de redare a culorii (Ra)-96.9%, izolarea fonica-31.0dB, Rv-B2, permiiabilitatea la apa (Papa)-1A, permibilitatea la aer (P-aer)-C1, cu 1 deschidere oscilobatanta, 1 deschidere plianta si 1 fixa, in trei canaturi F2--- 2000x1750 (h) mm:</p> <p>Nota obligatorie:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) fereastra va fi dotata cu mecanisme antifurt si regim de deschidere pentru anotimp iarna/vara b) la geamul cu deschidere oscilobatanta se va monta si o plasa anti-insecte cu ridicare pe verticala c) fereastra (profilul PVC) va fi in culoare alba pe interior si in culoare maronie pe exterior d) suplimentar se stabilesc urmatoarele cerinte tehnice specifice pentru nivelul minim de performanta al timplariei pvc <ol style="list-style-type: none"> 1. Profil clasa A, cu pereti $\geq 2.8\text{mm}$ 2. grosime de montaj $\geq 70\text{mm}$ 3. grosimea tevilor metalului interior $\geq 1.2\text{mm}$ 4. feronerie rezistenta la min 5000 cicluri de deschidere 5. termen de garantie 5 ani 6. produse cu certificat de conformitate 	m2	77,00	$\frac{1961,00}{42,39}$	$\frac{150996,74}{-3264,21}$
5	CK57E	<p>Montarea ferestrelor din PVC cu cel putin 5 camere, cu valoarea $\Psi = 0.05\text{W}/(\text{m}^2 \times \text{K})$, $U_{\text{prof}} \leq 1.30 \text{W}/(\text{m}^2 \times \text{K})$, geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distantieri din material plastic, cu o sticla</p>	m2	1,80	$\frac{2000,22}{73,27}$	$\frac{3600,39}{-131,88}$

		<p>Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.6 \text{ W/m}^2\text{K}$, valoarea totala a $U_{fer} = 1.10 \text{ W (m}^2\text{xK)}$, transmiterea solara (G-value)-52.79% , Transmiterea luminii vizibile 9TviS)-71.0% indicele general de redare a culorii (Ra)-96.9%, izolarea fonica-31.0dB, Rv-B2, permeabilitatea la apa (Papa)-1A, permibilitatea la aer (P-aer)-C1, cu 1 deschidere oscilobatanta, 1 deschidere plianta si 1 fixa, in trei canaturi F3---750x 1200(h) mm.</p> <p>Nota obligatorie:</p> <p>a) Fereastra va fi dotata cu mecanisme antifurt si regim de deschidere pentru anotimp iarna/vara</p> <p>b) La geamul cu deschidere oscilobatanta se va monta si o plasa anti-insecte cu ridicare pe verticala</p> <p>c) Fereastra (profilul PVC) va fi in culoare alba pe interior si in culoare maronie pe exterior</p> <p>d) Suplimentar se stabilesc urmatoarele cerinte tehnice specifice pentru nivelul minim de performanta al timplariei PVC:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Profil clasa A, cu pereti $\geq 2.8 \text{ mm}$ 2. grosime de montaj $\geq 70 \text{ mm}$ 3. grosimea tevilor metalului interior $\geq 1.2 \text{ mm}$ 4. feronerie rezistenta la min 5000 cicluri de deschidere 5. termen de garantie 5 ani 6. produse cu certificat de conformitate 				
6	CK57F	<p>Montarea ferestrelor din PVC cu cel putin 5 camere, cu valoarea $\Psi_i = 0.05 \text{ w(m}^2\text{xK)}$, $U_{prof} \leq 1.30 \text{ W/(m}^2\text{xK)}$, geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distantieri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.6 \text{ W/m}^2\text{K}$, valoarea totala a $U_{fer} = 1.10 \text{ W (m}^2\text{xK)}$, transmiterea solara (G-value)-52.79% , Transmiterea luminii vizibile 9TviS)-71.0% indicele general de redare a culorii (Ra)-96.9%, izolarea fonica-31.0dB, Rv-B2, permeabilitatea la apa (Papa)-1A, permibilitatea la aer (P-aer)-C1, cu 1 deschidere oscilobatanta, 1 deschidere plianta si 1 fixa, in trei canaturi F4 1500x1400mm:</p> <p>Nota obligatorie:</p> <p>a) Fereastra va fi dotata cu mecanisme</p>	m2	14,70	<p>1961,03</p> <hr/> <p>42,38</p>	<p>28827,08</p> <hr/> <p>—</p> <p>623,04</p>

		antifurt si regim de deschidere pentru anotimp iarna/vara b) La geamul cu deschidere oscilobatanta se va monta si o plasa anti-insecte cu ridicare pe verticala c) Fereastra (profilul PVC) va fi in culoare alba pe interior si in culoare maronie pe exterior d) Suplimentar se stabilesc urmatoarele cerinte tehnice specifice pentru nivelul minim de performanta al timplariei PVC: 1.Profil clasa A, cu pereti >=2.8mm 2. grosime de montaj >=70mm 3.grosimea tevilor metalului interior >=1.2mm 4. feronerie rezistenta la min 5000 cicluri de deschidere 5. termen de garantie 5 ani 6. produse cu certificat de conformitate				
7	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=300mm cu dopuri din material plastic in set	m	120,00	117,57 20,77	14108,16 - 2492,16
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	260,00	58,77 38,94	15279,60 - 10124,40
9	RpCO56A	Demontari: timplarie din aluminiu(vitralii)	m2	296,01	21,81 21,81	6454,70 - 6454,70
10	RpIzE17A	Desfacerea metalizarilor:captuseli din tabla (aluminiu,)	m2	160,00	91,35 70,61	14616,43 - 11297,79
11	CL56A	Montarea vitraliilor (montarea geamurilor la fatade) inaltimea cladirii pina la 50 m: constructii stilpi - grinda din profil aluminiu cu puntee termica, si cu geam termopan4-24-4 mm cu sticla low-e, fixarea umpluturii cu clei (V1 2700x7100(h)mm). Nota obligatorie: a) sticla transparenta din interior si opaca-reflectorizanta din exterior B) Va fi respectat aspectul de design arhitectural al vitraliilor existente (4 geamuri mari+ 1 geam mic si o fereastra cu deschidere oscilobatanta-total 6 geamuri per sectie de vitraliu. (Pentru referinta: dimensiunile actuale ale vitraliilor sunt Latime (m):1,14+1,25=2,39m, iar inaltimea (h)-1,25 geam mic)/ 2,29m (geam mare) Fiecare sectiune de vitraliu, in partea de jos, va fi dotata cu 1 fereastra cu 1	m2	153,40	2089,72 191,01	320563,65 - 29301,57

		deschidere oscilobatanta cu dimensiunile 1250x1250 (h) mm.La fiecare din cele 8 sectii de vitralii va fi u cate 1 fereastră oscilobatanta (Total 8 ferestre cu deschidere oscilobatanta)				
12	CL56A	Montarea vitraliilor (montarea geamurilor la fatade) inaltimea cladirii pina la 50 m: constructii stilpi - grinda din profil aluminiu cu puntee termica, si cu geam termopan4-24-4 mm cu sticla low-e, fixarea umpluturii cu clei (V2 22820x2900(h)mm). Nota obligatorie: a) sticla transparenta din interior si opaca-reflectorizanta din exterior B) Va fi respectat aspectul de design arhitectural al vitraliilor existente c) partea de jos a vitraloului va fi executata cu panou sandwich cu grosimea de 24 mm, inclusiv si usile de acces	m2	66,17	<u>2089,75</u> 191,01	<u>138278,83</u> - 12639,40
13	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor cu greutatea pana la 100kg	buc	2,00	<u>1752,41</u> 101,77	<u>3504,83</u> - 203,53
14	CL56A	Montarea vitraliilor (montarea geamurilor la fatade) inaltimea cladirii pina la 50 m: constructii stilpi - grinda din profil aluminiu cu puntee termica, si cu geam termopan4-24-4 mm cu sticla low-e, fixarea umpluturii cu clei (V3 22820x3350h)mm). Nota obligatorie: a) sticla transparenta din interior si opaca-reflectorizanta din exterior B) Va fi respectat aspectul de design arhitectural al vitraliilor existente c) partea de jos a vitraloului va fi executata cu panou sandwich cu grosimea de 24 mm,	m2	76,44	<u>2089,82</u> 191,01	<u>159745,68</u> - 14600,94
15	CL53A ksal9	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri compozite din aliuminiu, pentru lucrari exterioare (se exclude Ksal= 0,9-suprafata fara termoizolare) cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor.	m2	160,00	<u>2431,76</u> 78,36	<u>389081,16</u> - 12538,16
16	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi,)	m2	11,85	<u>21,82</u>	<u>258,56</u>

					21,82	— 258,56
17	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, cu supraluminaizolata cu vata mineralasi acoperita cu vopsea pulbere rezistenta la razele UV, in conditii de uzina, valoarea totala a $U_{usa}=1,70W/(m^2 \times K)$, izolare fonica-43,0dB, Rv-B5; C5 permeabilitatea la apa (P apa-8 A; 9A, permeabilitate la aer (P_aer)-C4, inclusiv toate accesoriile necesare (minere, incuietoare, balamali, etc.) in doua canaturi (U-1-1400-2100 (h) mm)	m2	5,88	<u>1226,88</u> 241,50	<u>7214,06</u> — 1420,01
18	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, cu supraluminaizolata cu vata mineralasi acoperita cu vopsea pulbere rezistenta la razele UV, in conditii de uzina, valoarea totala a $U_{usa}=1,70W/(m^2 \times K)$, izolare fonica-43,0dB, Rv-B5; C5 permeabilitatea la apa (P apa-8 A; 9A, permeabilitate la aer (P_aer)-C4, inclusiv toate accesoriile necesare (minere, incuietoare, balamali, etc.) intr-un canat (U-2-1000-1900 (h) mm)	m2	1,90	<u>1213,97</u> 228,45	<u>2306,55</u> — 434,05
19	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, cu supraluminaizolata cu vata mineralasi acoperita cu vopsea pulbere rezistenta la razele UV, in conditii de uzina, valoarea totala a $U_{usa}=1,70W/(m^2 \times K)$, izolare fonica-43,0dB, Rv-B5; C5 permeabilitatea la apa (P apa-8 A; 9A, permeabilitate 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	2,50	<u>1212,99</u> 228,45	<u>3032,48</u> — 571,12
20	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, cu supraluminaizolata cu vata mineralasi acoperita cu vopsea pulbere rezistenta la razele UV, in conditii de uzina, valoarea totala a $U_{usa}=1,70W/(m^2 \times K)$, izolare fonica-43,0dB, Rv-B5; C5 permeabilitatea la apa (P apa-8 A; 9A, permeabilitate la aer (P_aer)-C4, inclusiv toate accesoriile necesare (minere, incuietoare, balamali, etc.) intr-un canat (U-4-900-1750 (h) mm)	m2	1,57	<u>1213,41</u> 228,52	<u>1905,06</u> — 358,78

	Cheltuieli directe	lei	1462243,21
	Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	27786,34
	Transportarea materialelor	1,50 %	19858,24
	Total	100,00 +	1509887,79
	Cheltuieli de regie	7,50 %	113241,59
	Total	100,00 +	1623129,38
	Beneficiul de deviz	4,00 %	64925,17
	Total	100,00 +	1688054,55
	TVA	20,00 %	337610,91
			2025665,46
	Total deviz: Inclusiv salariu		115776,42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №

Ferestre, usi si articole conexe (inclusiv instalare) pentru cladirea Casei de Cultura din s. Puhaceni, r-l Anenii Noi

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7124010010700	Dulgher	h-om	198,20	51,92	10290,55
2.	7212030022700	Sudor	h-om	2,25	51,92	116,82
3.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	97,20	51,92	5046,63
4.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,80	51,92	197,30
5.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	43,13	51,92	2239,31
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	131,20	51,92	6811,90
7.	7422010060100	Timplar	h-om	140,77	51,92	7308,78
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,76	51,92	1077,86
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	102,37	51,92	5315,05
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	1490,22	51,92	77372,22
Total manopera						115776,42

Materiale:

1.	17421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,05	325,00	16,25
2.	18711317306661	Bumbac de sters	kg	13,31	2,55	33,94
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03	5400,00	162,00
4.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,08	5400,00	432,00
5.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,08	5400,00	432,00
6.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,03	685,00	20,55
7.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	1262,95	0,20	252,59
8.	22030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) exterior maronie	m2	1,80	1900,00	3420,00
9.	220301129311208	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) exterior maronie	m2	192,50	1900,00	365750,00
10.	2320146200700	Petrol lampant	l	11,65	75,00	873,75
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	29,95	10,60	317,47
12.	2413217309670	Clorula calciu tehnica tip C solutie 96 %	kg	39,94	42,00	1677,48
13.	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	14,51	78,00	1131,78
14.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	22,67	85,50	1938,28
15.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	8,65	21,63	187,10
16.	2462106100001	Clei structural DINITROL 410UV	l	125,54	42,20	5297,78
17.	2462106100002	Structura pregatitoare DINITROL 550	l	7,73	38,60	298,38
18.	2462106100003	Clei structural DINITROL 500	l	74,39	40,55	3016,52
19.	2462106100004	Curatitor universal IINYTROL 582	l	32,26	70,00	2258,20
20.	2513736621482	Banda izolanta	m	300,99	0,50	150,49
21.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	314,68	0,80	251,75

22.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	101,25	1,20	121,50
23.	2521302602900	Placi termoizolante	m2	164,80	1100,00	181280,00
24.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	1200,00	0,40	480,00
25.	2524217304418	Banda cu strat lipicios	10kg	99,17	138,60	13744,96
26.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	176,00	6,45	1135,20
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,36	2,55	41,72
28.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	5,93	1,50	8,90
29.	2732103600806	Tabla de otel zincat 0,5mm	kg	113,08	21,30	2408,60
30.	2732103600807	Tabla de otel zincat 0,8mm	kg	70,45	22,50	1585,13
31.	2732103600808	Tabla de otel zincat 1,0mm	kg	58,91	28,40	1673,04
32.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	120,00	95,00	11400,00
33.	2811106301301	Constructii pentru vitralii din materiale de compozit de sticla termopan	m2	296,01	1650,00	488416,50
34.	2811106301302	Materiale din polimer permeabil la vaporii de apa, marca stroizol, grupul S	m2	17,76	655,00	11632,80
35.	2811106301303	Materiale din polimer permeabil la vaporii de apa, marca stroizol, grupul R	m2	17,76	640,00	11366,40
36.	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	176,00	1080,00	190080,00
37.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	11,85	950,00	11257,50
38.	2873122000754	Piese de fixare din otel	kg	162,80	25,00	4070,00
39.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,78	17,50	13,65
40.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,63	25,00	40,75
41.	2874115500446	Surub de fixare MP 12x100	buc	488,42	0,40	195,36
42.	2874115500447	Surub zincat cu autofiletare	kg	60,68	25,00	1517,00
43.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	480,00	0,40	192,00
44.	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	2,00	1650,00	3300,00
45.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,26	1,00	3,26
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	1,00	0,01
Total materiale de constructii						1323882,59

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,24	500,00	120,00
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1170,00	3,50	4095,00
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	5,77	10,00	57,70
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,20	10,00	12,00
5.	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	54,61	10,00	546,10
6.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,70	10,00	7,00
7.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	6,40	20,00	128,00
8.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	67,02	25,00	1675,50
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	496,65	20,00	9933,00
10.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	12,80	20,00	256,00
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,20	50,00	160,00
12.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	138,42	25,00	3460,50
13.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	17,69	10,00	176,90
14.	2955270002610	Ferestrua circular electric	h-ut	14,26	25,00	356,50
15.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	3,20	500,00	1600,00
Total utilaje de constructii						22584,20

Прямые затраты	lei	1462243,21
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	27786,34
Transportarea materialelor	1,50 %	19858,24
Total	100,00 +	1509887,79

Cheltuieli de regie	7,50 %	113241,59
Total	100,00 +	1623129,38
Beneficiul de deviz	4,00 %	64925,17
Total	100,00 +	1688054,55
TVA	20,00 %	337610,91

Total deviz:

2025665,46

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria Puhaceni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre,)	m2			21,81
	7422010060100	Timplari	h-om	0,2100	51,92	10,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	51,92	10,90
2	RpCI42A	Demontarea glafuri exterioare la ferestre	m			7,37
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	51,92	4,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	51,92	2,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
3	CK57F	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, cu supraluminaizolata cu vata mineralasi acoperita cu vopsea pulbere rezistenta la razele UV, in conditii de uzina, valoarea totala a Uusa=1,70W/(m2xK), izolare fonica-43,0dB, Rv-B5; C5 permeabilitatea apa (P apa-8 A; 9A, permeabilitate la aer (P_aer)-C4, inclusiv toate accesoriile necesare (minere, incuietoare, balamali, etc.) in doua canaturi (U-1-1400-2100 (h) mm) Nota obligatorie: a) Fereastră va fi dotata cu mecanisme antifurt si regim de deschidere pentru anotimp iarna/vara b) La geamul cu deschidere oscilobatanta se va monta si o plasa anti-insecte cu ridicare pe verticala c) Fereastră (profilul PVC) va fi in culoare alba pe interior si in culoare maronie pe exterior d) Suplimentar se stabilesc urmatoarele cerinte tehnice specifice pentru nivelul minim de performanta al timplariei PVC: 1.Profil clasa A, cu pereti >=2.8mm 2. grosime de montaj >=70mm 3.grosimea tevelor metalului interior >=1.2mm 4. feronerie rezistenta la min 5000 cicluri de deschidere 5. termen de garantie 5 ani 6. produse cu certificat de conformitate	m2			1960,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	51,92	42,39
	220301129311208	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) exterior maronie	m2	1,0000	1 900,00	1 900,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,20	1,30
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	0,50	0,77
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	0,80	1,29
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	1,20	0,62
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	85,50	9,92
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	10,00	0,30
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	10,00	0,91
4	CK57F	Montarea ferestrelor din PVC cu cel putin 5 camere, cu valoarea Psi=0.05w(m2xK), Uprof<=1.30 W/(m2xK), geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distantiери din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon Us<=0.6W/ m2xK, valoarea totala a Ufer=1.10 W (m2xK), transmiterea solara (G-value)-52.79% , Transmiterea luminii vizibile 9TviS)-71.0% indicele general de redare a culorii (Ra)-96.9%, izolarea fonica-31.0dB, Rv-B2,	m2			1961,00
						42,39

		<p>permiabilitatea la apa (Papa)-1A, permibilitatea la aer (Paer)-C1, cu 1 deschidere oscilobatanta, 1 deschidere plianta si 1 fixa, in trei canaturi F2--- 2000x1750 (h) mm:</p> <p>Nota obligatorie:</p> <p>a) fereastra va fi dotata cu mecanisme antifurt si regim de deschidere pentru anotimp iarna/vara</p> <p>b) la geamul cu deschidere oscilobatanta se va monta si o plasa anti-insecte cu ridicare pe verticala</p> <p>c) fereastra (profilul PVC) va fi in culoare alba pe interior si in culoare maronie pe exterior</p> <p>d) suplimentar se stabilesc urmatoarele cerinte tehnice specifice pentru nivelul minim de performanta al timplariei pvc 1.Profil clasa A, cu pereti >=2.8mm 2. grosime de montaj >=70mm 3.grosimea tevilor metalului interior >=1.2mm 4. feronerie rezistenta la min 5000 cicluri de deschidere 5. termen de garantie 5 ani 6. produse cu certificat de conformitate</p>				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	51,92	42,39
	220301129311208	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) exterior maronie	m2	1,0000	1 900,00	1 900,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,20	1,30
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	0,50	0,77
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	0,80	1,29
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	1,20	0,62
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	85,50	9,92
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0297	10,00	0,30
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	10,00	0,91
5	CK57E	<p>Montarea ferestrelor din PVC cu cel putin 5 camere, cu valoarea Psi=0.05w(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<=0.6W/ m2xK, valoarea totala a Ufer=1.10 W (m2xK), transmiterea solara (G-value)-52.79% , Transmiterea luminii vizibile 9Tvis)-71.0% indicele general de redare a culorii (Ra)-96.9%, izolarea fonica-31.0dB, Rv-B2, permiabilitatea la apa (Papa)-1A, permibilitatea la aer (Paer)-C1, cu 1 deschidere oscilobatanta, 1 deschidere plianta si 1 fixa, in trei canaturi F3---750x 1200(h) mm.</p> <p>Nota obligatorie:</p> <p>a) Fereastra va fi dotata cu mecanisme antifurt si regim de deschidere pentru anotimp iarna/vara</p> <p>b) La geamul cu deschidere oscilobatanta se va monta si o plasa anti-insecte cu ridicare pe verticala</p> <p>c) Fereastra (profilul PVC) va fi in culoare alba pe interior si in culoare maronie pe exterior</p> <p>d) Suplimentar se stabilesc urmatoarele cerinte tehnice specifice pentru nivelul minim de performanta al timplariei PVC: 1.Profil clasa A, cu pereti >=2.8mm 2. grosime de montaj >=70mm 3.grosimea tevilor metalului interior >=1.2mm 4. feronerie rezistenta la min 5000 cicluri de deschidere 5. termen de garantie 5 ani 6. produse cu certificat de conformitate</p>	m2			<p>2000,22</p> <hr/> <p>73,27</p>
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	51,92	73,27
	22030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) exterior maronie	m2	1,0000	1 900,00	1 900,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,20	1,30
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	0,50	1,26
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	0,80	2,11
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	1,20	0,77
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse	buc	0,1910	85,50	16,15

		cu capacitatea de 0,75 l				
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	10,00	0,28
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	25,00	4,03
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	10,00	1,06
6	CK57F	Montarea ferestrelor din PVC cu cel puțin 5 camere, cu valoarea $\Psi_s=0.05w(m^2 \times K)$, $U_{prof} \leq 1.30 W/(m^2 \times K)$, 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 $U_s \leq 0.6W/ m^2 \times K$, valoarea totala a Ufer=1.10 W (m ² xK), transmiterea solara (G-value)-52.79% , Transmiterea luminii vizibile 9Tvis)-71.0% indicele general de redare a culorii (Ra)-96.9%, izolarea fonica-31.0dB, Rv-B2, permabilitatea la apa (Papa)-1A, permibilitatea la aer (Paer)-C1, cu 1 deschidere oscilobatanta, 1 deschidere plianta si 1 fixa, in trei canaturi F4 1500x1400mm: Nota obligatorie: a) Fereastră va fi dotata cu mecanisme antifurt si regim de deschidere pentru anotimp iarna/vara b) La geamul cu deschidere oscilobatanta se va monta si o plasa anti-insecte cu ridicare pe verticala c) Fereastră (profilul PVC) va fi in culoare alba pe interior si in culoare maronie pe exterior d) Suplimentar se stabilesc urmatoarele cerinte tehnice specifice pentru nivelul minim de performanta al timplariei PVC: 1.Profil clasa A, cu pereti $\geq 2.8mm$ 2. grosime de montaj $\geq 70mm$ 3.grosimea tevelor metalului interior $\geq 1.2mm$ 4. feronerie rezistenta la min 5000 cicluri de deschidere 5. termen de garantie 5 ani 6. produse cu certificat de conformitate	m ²			1961,03 <hr/> 42,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	51,92	42,38
	220301129311208	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) exterior maronie	m ²	1,0000	1 900,00	1 900,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,20	1,30
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	0,50	0,77
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	0,80	1,29
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	1,20	0,62
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	85,50	9,95
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	10,00	0,30
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	10,00	0,91
7	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=300mm cu dopuri din material plastic in set	m			117,57 <hr/> 20,77
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	51,92	16,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	51,92	4,15
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	95,00	95,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
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)	m ²			58,77 <hr/> 38,94
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	51,92	38,94
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m ³	0,0003	5 400,00	1,66
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m ³	0,0001	5 400,00	0,62
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m ³	0,0003	5 400,00	1,66
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m ³	0,00012	685,00	0,08
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	17,50	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m ²)	h-ut	4,5000	3,50	15,75
9	RpCO56A	Demontari: timplarie din aluminiu(vitralii)	m ²			21,81 <hr/> 21,81
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	51,92	10,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	51,92	10,90
10	RpIzE17A	Desfacerea metalizarilor:captuseli din tabla	m ²			91,35

		(aluminiu,)				70,61
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5400	51,92	28,04
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8200	51,92	42,57
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0700	75,00	5,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	10,60	1,98
	2413217309670	Clorura calciu tehnica tip C solutie 96 %	kg	0,2400	42,00	10,48
	18711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0800	2,55	0,21
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0200	50,00	1,00
11	CL56A	Montarea vitraliilor (montarea geamurilor la fatade) inaltimea cladirii pina la 50 m: constructii stilpi - grinda din profil aluminiu cu puntee termica, si cu geam termopan4-24-4 mm cu sticla low-e, fixarea umpluturii cu clei (V1 2700x7100(h)mm). Nota obligatorie: a) sticla transparenta din interior si opaca-reflectorizanta din exterior B) Va fi respectat aspectul de design arhitectural al vitraliilor existente (4 geamuri mari+ 1 geam mic si o fereastră cu deschidere oscilobatanta-total 6 geamuri per sectie de vitraliu. (Pentru referinta: dimensiunile actuale ale vitraliilor sunt Latime (m):1,14+1,25=2,39m, iar inaltimea (h)-1,25 geam mic)/ 2,29m (geam mare) Fiecare sectiune de vitraliu, in partea de jos, va fi dotata cu 1 fereastră cu 1 deschidere oscilobatanta cu dimensiunile 1250x1250 (h) mm.La fiecare din cele 8 sectii de vitralii va fi u cate 1 fereastră oscilobatanta (Total 8 ferestre cu deschidere oscilobatanta)	m2			2089,72 <hr/> 191,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,6790	51,92	191,01
	2811106301301	Constructii pentru vitraliu din materiale de compozit de sticla termopan	m2	1,0000	1 650,00	1 650,00
	2811106301302	Materiale din polimer permeabil la vaporii de apa, marca stroizol, grupul S	m2	0,0600	655,00	39,28
	2811106301303	Materiale din polimer permeabil la vaporii de apa, marca stroizol, grupul R	m2	0,0600	640,00	38,38
	2462106100001	Clei structural DINITROL 410UV	l	0,4241	42,20	17,90
	2462106100002	Structura pregatitoare DINITROL 550	l	0,0261	38,60	1,01
	2462106100003	Clei structural DINITROL 500	l	0,2513	40,55	10,19
	2462106100004	Curator universal IINYTROL 582	l	0,1090	70,00	7,63
	2873122000754	Piese de fixare din otel	kg	0,5500	25,00	13,75
	2874115500446	Surub de fixare MP 12x100	buc	1,6500	0,40	0,66
	2524217304418	Banda cu strat lipicios	10 kg	0,3350	138,60	46,43
	2732103600806	Tabla de otel zincat 0,5mm	kg	0,3820	21,30	8,14
	2732103600807	Tabla de otel zincat 0,8mm	kg	0,2380	22,50	5,36
	2732103600808	Tabla de otel zincat 1,0mm	kg	0,1990	28,40	5,65
	2874115500447	Surub zincat cu autofiletare	kg	0,2050	25,00	5,13
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0490	78,00	3,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,5500	20,00	31,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3190	25,00	7,97
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1344	25,00	3,36
	2955270002610	Ferestru circular electric	h-ut	0,0482	25,00	1,20
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,1845	10,00	1,84
12	CL56A	Montarea vitraliilor (montarea geamurilor la fatade) inaltimea cladirii pina la 50 m: constructii stilpi - grinda din profil aluminiu cu puntee termica, si cu geam termopan4-24-4 mm cu sticla low-e, fixarea umpluturii cu clei (V2 22820x2900(h)mm). Nota obligatorie: a) sticla transparenta din interior si opaca-reflectorizanta din exterior B) Va fi respectat aspectul de design arhitectural al vitraliilor existente c) partea de jos a vitraloului va fi executata cu panou sandwich cu grosimea de 24 mm, inclusiv si usile de acces	m2			2089,75 <hr/> 191,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,6790	51,92	191,01
	2811106301301	Constructii pentru vitraliu din materiale de compozit de sticla termopan	m2	1,0000	1 650,00	1 650,00
	2811106301302	Materiale din polimer permeabil la vaporii de apa, marca stroizol, grupul S	m2	0,0600	655,00	39,30
	2811106301303	Materiale din polimer permeabil la vaporii de apa, marca	m2	0,0600	640,00	38,40

		stroizol, grupul R				
	2462106100001	Clei structural DINITROL 410UV	l	0,4241	42,20	17,90
	2462106100002	Structura pregatitoare DINITROL 550	l	0,0261	38,60	1,01
	2462106100003	Clei structural DINITROL 500	l	0,2513	40,55	10,19
	2462106100004	Curator universal IINYTROL 582	l	0,1090	70,00	7,63
	2873122000754	Piese de fixare din otel	kg	0,5500	25,00	13,75
	2874115500446	Surub de fixare MP 12x100	buc	1,6500	0,40	0,66
	2524217304418	Banda cu strat lipicios	10 kg	0,3350	138,60	46,44
	2732103600806	Tabla de otel zincat 0,5mm	kg	0,3820	21,30	8,14
	2732103600807	Tabla de otel zincat 0,8mm	kg	0,2380	22,50	5,36
	2732103600808	Tabla de otel zincat 1,0mm	kg	0,1990	28,40	5,65
	2874115500447	Surub zincat cu autofiletare	kg	0,2050	25,00	5,12
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0490	78,00	3,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,5500	20,00	31,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3190	25,00	7,98
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1344	25,00	3,36
	2955270002610	Ferestru circular electric	h-ut	0,0482	25,00	1,21
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,1845	10,00	1,85
13	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor cu greutatea pana la 100kg	buc			1752,41
						101,77
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	51,92	98,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	51,92	3,12
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g,351-4 S 3097-80	kg	0,0300	21,63	0,65
14	CL56A	Montarea vitraliilor (montarea geamurilor la fatade) inaltimea cladirii pina la 50 m: constructii stilpi - grinda din profil aluminiu cu puntee termica, si cu geam termopan4-24-4 mm cu sticla low-e, fixarea umpluturii cu clei (V3 22820x 3350h)mm). Nota obligatorie: a) sticla transparenta din interior si opaca-reflectorizanta din exterior B) Va fi respectat aspectul de design arhitectural al vitraliilor existente c) partea de jos a vitraloului va fi executata cu panou sandwich cu grosimea de 24 mm,	m2			2089,82
						191,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,6790	51,92	191,01
	2811106301301	Constructii pentru vitraliu din materiale de compozit de sticla termopan	m2	1,0000	1 650,00	1 650,00
	2811106301302	Materiale din polimer permeabil la vaporii de apa, marca stroizol, grupul S	m2	0,0600	655,00	39,33
	2811106301303	Materiale din polimer permeabil la vaporii de apa, marca stroizol, grupul R	m2	0,0600	640,00	38,43
	2462106100001	Clei structural DINITROL 410UV	l	0,4241	42,20	17,90
	2462106100002	Structura pregatitoare DINITROL 550	l	0,0261	38,60	1,01
	2462106100003	Clei structural DINITROL 500	l	0,2513	40,55	10,19
	2462106100004	Curator universal IINYTROL 582	l	0,1090	70,00	7,63
	2873122000754	Piese de fixare din otel	kg	0,5500	25,00	13,75
	2874115500446	Surub de fixare MP 12x100	buc	1,6500	0,40	0,66
	2524217304418	Banda cu strat lipicios	10 kg	0,3350	138,60	46,44
	2732103600806	Tabla de otel zincat 0,5mm	kg	0,3820	21,30	8,14
	2732103600807	Tabla de otel zincat 0,8mm	kg	0,2380	22,50	5,35
	2732103600808	Tabla de otel zincat 1,0mm	kg	0,1990	28,40	5,65
	2874115500447	Surub zincat cu autofiletare	kg	0,2050	25,00	5,12
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0490	78,00	3,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,5500	20,00	31,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3190	25,00	7,97
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1344	25,00	3,36
	2955270002610	Ferestru circular electric	h-ut	0,0482	25,00	1,20
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,1845	10,00	1,84
15	CL53A ksal9	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri compozite din aluminiu, pentru lucrari exterioare (se exclude Ksal= 0,9-suprafata fara termoizolare) cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor.	m2			2431,76
						78,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6770	51,92	78,36
	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	1 080,00	1 188,00
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	1 100,00	1 133,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,45	7,09
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	0,40	3,00
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2290	20,00	4,58

	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2750	25,00	6,88
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0044	10,00	0,04
16	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi,)	m2			21,82
						21,82
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	51,92	10,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	51,92	10,91
17	CK12D	Demontari: timplarie din lemn (usi,)	m2			1226,88
						241,50
	7214210026800	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, cu supraluminaizolata cu vata mineralasi acoperita cu vopsea pulbere rezistenta la razele UV, in conditii de uzina, valoarea totala a Uusa=1,70W/(m2xK), izolare fonica-43,0dB, Rv-B5; C5 permeabilitatea apa (P apa-8 A; 9A, permeabilitate la aer (P_aer)-C4, inclusiv toate accesoriile necesare (minere, incuietoare, balamali, etc.) in doua canaturi (U-1-1400-2100 (h) mm)	h-om	3,7400	51,92	194,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	51,92	23,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	51,92	9,89
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	51,92	14,04
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	950,00	950,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	1,00	0,27
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	25,00	3,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	2,55	3,47
	17421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	325,00	1,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,50	0,75
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7500	21,63	16,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	1,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,20
18	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, cu supraluminaizolata cu vata mineralasi acoperita cu vopsea pulbere rezistenta la razele UV, in conditii de uzina, valoarea totala a Uusa=1,70W/(m2xK), izolare fonica-43,0dB, Rv-B5; C5 permeabilitatea apa (P apa-8 A; 9A, permeabilitate la aer (P_aer)-C4, inclusiv toate accesoriile necesare (minere, incuietoare, balamali, etc.) intr-un canat cu supralumina (U-2-1000x1900(h) mm)	m2			1213,97
						228,45
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	51,92	183,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,92	20,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	51,92	9,84
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	51,92	13,94
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	950,00	950,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	1,00	0,28
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	25,00	3,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,55	3,57
	17421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	325,00	1,71
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,50	0,75
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	21,63	15,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	1,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,53
19	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, cu supraluminaizolata cu vata mineralasi acoperita cu vopsea pulbere rezistenta la razele UV, in conditii de uzina, valoarea totala a Uusa=1,70W/(m2xK), izolare fonica-43,0dB, Rv-B5; C5 permeabilitatea apa (P apa-8 A; 9A, permeabilitate 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			1212,99
						228,45
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	51,92	183,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,92	20,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	51,92	9,76
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	51,92	14,12
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	950,00	950,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	1,00	0,28
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	25,00	3,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,55	3,57

	17421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	325,00	1,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,50	0,75
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	21,63	15,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	1,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
20	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, cu supraluminaizolata cu vata mineralasi acoperita cu vopsea pulbere rezistenta la razele UV, in conditii de uzina, valoarea totala a Uusa=1,70W/(m2xK), izolare fonica-43,0dB, Rv-B5; C5 permeabilitateala apa (P_apa-8 A; 9A, permeabilitate la aer (P_aer)-C4, inclusiv toate accesoriile necesare (minere, incuietoare, balamali, etc.) intr-un canat (U-4-900x1750 (h) mm)	m2			1213,41 ----- 228,52
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	51,92	183,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,92	20,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	51,92	9,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	51,92	13,89
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	950,00	950,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	1,00	0,28
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	25,00	3,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,55	3,57
	17421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	325,00	2,07
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,50	0,76
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	21,63	15,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	1,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	9,55

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.