

Obiectivul: ANENII NOI

Obiectul: Ferestre,usi si articole conexe (inclusiv instalarea)pentru cladirea Casei de Cultura

Devizul: Ferestre,usi si articole conexe

Deviz local Nr. 28.3.1

Intocmit in preturi curente 2022-03-31

Valoarea de deviz 2 945 862,638 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn ferestre,	m2	179,6000	27,3000	4 903,080
					27,3000	4 903,080
2	RpCI42A	Demontarea glafuri exterioare la ferestre	m	120,0000	9,1500	1 098,000
					9,1000	1 092,000
3	CK57F	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel putin 5 camere ,cu valoarea Psi=0.05W(m2xK) Uprof<=1.3W(m2xK) geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4mm(2 camere)distanta intre sticle 16mm ,distantieri din material din plastic , cu o sticla Low-E,camerele umplute cu argon Us<=0.60W/(m2xK)valoarea totala a Ufer=1.10W(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,permiabilitatea la apa P_apa-1A,permiabilitatea la aer P-aer-C1: cu 1 deschidere oscilobatanta,1 deschidere plianta si 1 fixa,in trei canaturi F-1 1800x1750(h)mm Nota obligatorie: a)Fereastra va fi dotata cu mecanisme antifurt si regim de deschidere pentru anotimp vara/iarna b)La geamul cu deschidere oscilobatanta se va monta si o plasa anti insecte ,cu ridicarea pe verticala!!! c)Fereastra profilul PVC va fi in culoarea alba pe interior si culoarea maronie pe exterior d)Suplementar se stabilesc urmatoarele cerinte tehnice specifice pentru nivelul minim de performanta al timplariei din PVC 1.Profil clasa A, cu peretii >=1.2mm 2.grosimea de montaj >=70mm 3.grosimea tevilor metalului interior >=1.2mm 4.feronerie rezistenta la min 5000 cicluri de deschidere 5.termen de garantie ,min 5 ani 6.Produse cu certificat de conformitate	m2	100,8000	3 489,0325	351 694,476
					53,0725	5 349,708
4	CK57F	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel putin 5 camere ,cu valoarea Psi=0.05W(m2xK),Uprof<=1.30W(m2xK),geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4mm (2camere) distanta intre sticle 16mm ,distantieri din material plastic cu o sticla Low-E ,camerele umplute cu argon Us<=0.60W(m2xK) valoarea totala a Ufer=1.10W(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,permibiabilitatea la apa P_apa-1A,permiabilitatea la aerP_aer -C1cu deschidere osciolobatanta, 1 deschidere plianta si 1 fixa ,in trei canaturi F-2-2000x1750(h)mm) Nota obligatorie: Fereastra va fi dotata cu mecanisme antifurt si regim de deschidere pentru anotimp vara /iarna b)La geamul cu deschidere oscilobatanta se va monta si o plasa anti-insecte ,cu ridicarea pe verticala!!! c)Fereastra profilul PVC va fi in culoarea alba pe interior si in culoarea maronie pe exterior d)Suplementar se stabilesc urmatoarele cerinte tehnice specifice pentru nivelul minim de performanta al timplariei din PVC 1.Profil clasa A ,cu pereti >=2.8mm 2.grosimea de montaj >=70mm 3.grosimea tevilor metalului interior >=1.2mm 4.feronerie rezistenta la min 5000 cicluri de deschidere 5.termen de garantie min 5 ani 6.Produse cu certificat de conformitate	m2	77,0000	3 489,0325	268 655,503
					53,0725	4 086,583
5	CK57E	Montarea ferestrelor din profiluri PVC cu cel putin 5 camere ,cu valoarea Psi=0.05W(m2xK)Uprof<=1.30W(m2xK) geam termopan alcatuit din 3 sticle grosimea 4mm 2camere distanta intre sticle 16mm,distantieri din material plastic cu o sticla Low-E,camerele umplute cu argon Us<=0.60Wm2xK ,valoarea totala a Ufer=1.30Wm2xK,transmiterea solara G-value	m2	1,8000	3 754,7515	6 758,553

		-52.79%,transmiterea luminii vizibile Tvis-71.0%,indicile general a culorii Ra -96.90%,izolarea fonica -31.0dB,Rv-B2,permiabilitatea la apa P_apa-1-A;permiabilitatea la aer P_aer -C1:cu 1 deschidere oscilobatanta,in unu canaturi F3-750x1200h mm Nota obligatorie: a)ferestra va fi dotata cu mecanisme antifurt si regim de deschidere pentru anotimp vara/iarna 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 culoarea alba pe interior si in culoarea maronie pe exterior d)suplementar se stabilesc urmatoarele cerinte tehnice specifice pentru nivelul minim de performanta al tamplariei din PVC : 1.Profil clasa A,cu pereti >=2.8mm 2.grosimea de montaj>=70mm 3.grosimea tevelor metalului interior >=1.2mm 4.feronerie rezistenta la min 5000 cicluri de deschidere 5.termen de garantie min 5 ani 6.Produse cu certificat de conformitate			91,8515	165,333
6	CK57F	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel putin 5 camere ,cu valoarea Psi=0.05W m2xK,Uprof<=1.30Wm2xK,geam termopan alcatuit din 3 sticle grosimea 4mm (2 camere)distaanta intre sticle 16mm ,distantieri din material plastic ,cu o sticla Low-E ,camerele umplute cu argon Us<=0.60Wm2xK,valoarea totala a Ufer=0.97m2xK,transmiterea solara G-value-52.79%,Transmiterea luminii vizibile Tvis-71.0%,indicile general de redare a culorii Ra-96.9%,izolarea fonica -31.0 dB,Rv-B2,permiabilitatea la apa P_apa-1A,permiabilitatea la aer P-aer-C1: cu 1 deschidere oscilabatanta ,in trei canaturi F-4-1500*1400h mm. Nota obligatorie: a)Fereastra va fi dotata cu mecanisme antifurt si regim de deschidere pentru anotimp vara/iarna, b)La geamul cu deschidere ascilobatanta se va monta si o plasa anti insecte,cu ridicare pe verticala!!! c)Fereastra profilul PVC va fi in culoarea alba pe interior si in culoarea maronie pe exterior d)Suplementar se stabilesc urmatoarele cerinte tehnicespecifice pentru nivelul minim de performanta al timplariei din PVC 1.Profil clasa A,cu pereti >=2.8mm 2.grosimea montaj >=70mm 3.grosimea tevelor metalului interior >=1.2mm 4.feronerie rezistenta la min 5000 cicluri de deschidere 5.termen de garantie min 5 ani 6.Produse cu certificat de conformitate	m2	14,7000	3 489,0325 53,0725	51 288,778 780,166
7	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu B=300mm cu dopuri din material plastic in set	m	120,0000	196,0500 26,0000	23 526,000 3 120,000
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	260,0000	66,4950 48,7500	17 288,700 12 675,000
9	RpCO56A	Demontari: timplarie din aluminiu vitralii	m2	296,0100	27,3000 27,3000	8 081,073 8 081,073
10	RplzE17A	Desfacerea metalizarilor:captuseli din tabla aluminiu	m2	160,0000	151,5960 88,4000	24 255,360 14 144,000
11	CL56A	Montarea vitraliilor (montarea geamurilor la fatade) inaltimea cladirii pina la 50 m: constructii stilpi - grinda din profil din aluminiu cu punte termica si cu geam termopan 4-24-4mm cu sticla low-e ,fixare 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+1 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 deschidere oscilobatanta cu demensiunile 1250*1250h mm.La fiecare din cele 8 sectii de vitralii va fi cu cite 1 fereastra ascilobatanta (total 8 ferestre cu deschidere oscilobatanta)	m2	153,4000	3 616,1707 239,1350	554 720,582 36 683,309
12	CL56A	Montarea vitraliilor (montarea geamurilor la fatade) inaltimea cladirii pina la 50 m: constructii stilpi - grinda din profil din aluminiu cu punte termica ,si cu geam termopan 4-24-4mm cu sticla low-e,fixarea umpluturii cu clei inclusiv 2 usi de acces 1600*2300h mm V2 22820*2900h 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 vitraliului va fi executata cu panou sandwich cu grosimea de 24mm ,inclusiv si usile de acces	m2	66,1700	3 616,1707 239,1350	239 282,014 15 823,563
13	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor cu greutatea pina la	buc	2,0000	1 629,0500	3 258,100

		100kg			127,4000	254,800
14	CL56A	Montarea vitraliilor (montarea geamurilor la fatade) inaltimea cladirii pina la 50 m: constructii stilpi - grinda din profil din aluminiu cu punte termica, si cu geam termopan 4-24-4mm cu sticla low-e,fixarea umpluturii cu clei V3 22820*3350 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 vitraliului va fi executata cu panou sandwich cu grosimea de 24mm	m2	76,4400	3 616,1707	276 420,086
					239,1350	18 279,479
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 KsaI=0.9 suprafata fara termoizolare material marunt suruburi cu autofiletare=1.005 coeficient al manoperei =0.9000	m2	160,0000	600,0575	96 009,192
					109,0050	17 440,800
16	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn usi	m2	11,8500	27,3000	323,505
					27,3000	323,505
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,permiabilitatea la aer P_aer -C4 inclusiv Toateacesorile necesare minere,incuietoare ,balamali etc.in doua canaturi U-11400x2100h mm	m2	5,8800	3 365,7160	19 790,410
					302,2500	1 777,230
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 =1.70W(m2xK) izolarea fonica -43.0 dB,Rv-B5;C5,permiabilitatea la apa P_apa-8A;9A,permiabilitatea la aer P_aer -C4 inclusiv toate accesoriile necesare minere ,incuietoare ,balamali,etc intr-un canat U-2-1000-1900h mm	m2	1,9000	3 347,4690	6 360,191
					286,0000	543,400
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 Uusa=1.70Wm2xK, izolarea fonica -43.0 dB,Rv-B5;C5,permibialitatea la apa P_apa 8A;9A, permiabilitatea la aer P_aer C4,inclusiv toate accesoriile necesare minere,incuietoare,balamali etc intr-un canat cu supralumina U3-1000x2100+400h mm	m2	2,5000	3 347,4690	8 368,673
					286,0000	715,000
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 Uusa=1.70Wm2xK ,izolarea fonica 43.0dB Rv,Rv-B5;C5 permiabilitatea la apa P_apa -8A;9A,permiabilitatea la aer P_aer C4 inclusiv toate accesoriile necesare minere,incuietoare,balamali etc intr-un canat U-4 900x1750h mm	m2	1,5700	3 347,4690	5 255,526
					286,0000	449,020

Total manopera (ore)	2 256,7238
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		1 967 337,800
Asigurari sociale si medicale	24,0000%	35 204,892
Total		2 002 542,692
Cheltuieli de transport	7,0000%	125 904,825
Total		2 128 447,517
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	35 972,807
Total		2 164 420,324
Cheltuieli de regie	7,0000%	151 509,423
Total		2 315 929,747
Beneficiu de deviz	6,0000%	138 955,785

Total General fara TVA	2 454 885,532
TVA (20%)	490 977,106
TOTAL GENERAL	2 945 862,638
Inclusiv salariul	146 687,048

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)