

FORMULARUL F 3.3

OFERTĂ

Nr. 481/11 din 14.11.2018

Către: **Colegiul "Alexei Mateevici", mun. Chișinău**

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, **Iuliania Zaharia**, reprezentanți ai ofertantului **SRL „TOPLIDER”**

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm: **„Lucrări de eficiență energetică, înlocuirea ferestrelor și usilor”**

cod CPV **454211005**

pentru suma fără TVA de: **948 040,83 lei** (nouă sute patruzeci și opt mii patruzeci lei, 83 bani),

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de: **189 608,17 lei** (o sută optzeci și nouă mii șase sute opt lei, 17 bani).

(suma în litere și în cifre)

TOTAL: 1 137 649 (un milion trei sute trezeci și șapte mii șase sute patruzeci și nouă lei, 00 bani)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cât mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în **2 (două) luni calendaristice**.

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **30 (trezeci) zile**,

(durata în litere și în cifre)

respectiv pînă la data de **14.12.2018**, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi

(ziua/luna/anul)

acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data: **14.11.2018**

Iuliania Zaharia, în calitate de **Director**, legal autorizat să semneze oferta pentru și în numele

SRL „TOPLIDER”

(denumirea/numele ofertantului)



**Lucrări de eficiență energetică, înlocuirea ferestrelor și
ușilor exterioare**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr. 7

DEVIZ LOCAL № 1

Valoarea de deviz 1 137 649 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de pregatire, demontari						
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usa PVC)	m2	4,500	12,11 12,11	54,49 54,49
2	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice (usa metalica S=12.75m2)	kg	640,000	2,06 1,73	1 316,29 1 107,07
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre din lemn)	m2	494,000	12,11 12,11	5 981,65 5 981,65
4	RpCM33 G	Demontarea placajelor din elemente liniare (glafuri interior din lemn 400x400mm)	m	317,170	40,36 40,36	12 801,62 12 801,62
5	RpIzA14A	Indeprtarea vopselei vechi, a grundului necorespunzator sau a diverselor depuneri de pe suprafete metalice (Удаление старой краски, грунтовки или прочих покрытий с металлических поверхностей)	m2	91,900	28,83 28,83	2 649,48 2 649,48
6	RpCR22B	Vopsirea cu email alchidal a timplariei metalice, la interior si exterior, in constructii existente, in doua straturi la timplarie metalica (vopsea "Protecta")	m2	91,900	96,46 96,29	8 864,88 8 849,25
7	TrI1AG20 G2	Materialele din grupa G -placaj, panel, furnir -, neambalate - incarcare-de pe teren, in auto categoria 2 (timplarie)	t	13,660	51,89 51,89	708,87 708,87
8	TrI1AA02 F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	87,250	28,83 28,83	2 515,42 2 515,42
Total Lucrari de pregatire, demontari					34 892,68	
Inclusiv salariu					34 667,84	
2. Ferestre						
9	CK57C	Instalarea ferestrelor PVC cu	m2	1,600	23,98 23,98	38,36 38,36



1	2	3	4	5	6	7
		suprafata golului sub 2m2 intr-un canal: (Rama PVC nereciclat cu 5 camere de aer, consolidate cu profil metalic grosime 1,2mm, acoperite cu un strat de material plastic, fara puncti termice. Grosimea minima recomandata a peretilor profilelor PVC trebuie sa fie conform clasei A; grosimea fetelor vazute din perimetrul profilului exterior si interior >2.8mm; grosimea fetelor structurale >2.5mm; grosimea peretilor interior de separare >2.0mm, stical dubla cu minimum 16mm dispartitura (4-16-4) cu o sticla cu protectie josa a emisivitatii. Deschiderea conform proiectului. Ferestrele echipate cu mecanisme metalice puternice de blocare si minere. Valoare U totala a ferestrelor trebuie sa fie maximum de 1.7W (m2K). Ferestre trebuie sa asigure o ventilare adecvate a tuturor incaperilor)			94,39	151,02
10	CK57E	Instalarea ferestrelor PVC cu suprafata golului sub 2m2 in doua canaturi: (Rama PVC nereciclat cu 5 camere de aer, consolidate cu profil metalic grosime 1,2mm, acoperite cu un strat de material plastic, fara puncti termice. Grosimea minima recomandata a peretilor profilelor PVC trebuie sa fie conform clasei A; grosimea fetelor vazute din perimetrul profilului exterior si interior >2.8mm; grosimea fetelor structurale >2.5mm; grosimea peretilor interior de separare >2.0mm, stical dubla cu minimum 16mm dispartitura (4-16-4) cu o sticla cu protectie josa a emisivitatii. Deschiderea conform proiectului. Ferestrele echipate cu mecanisme metalice puternice de blocare si minere. Valoare U totala a ferestrelor trebuie sa fie maximum de 1.7W (m2K). Ferestre trebuie sa asigure o ventilare adecvate a tuturor incaperilor)	m2	10,850	910,97 81,48	9 884.06 884.05
11	CK57H	Instalarea ferestrelor PVC cu suprafata golului peste 2m2 in trei canaturi: (Rama PVC nereciclat cu 5 camere de aer, consolidate cu profil metalic grosime 1,2mm, acoperite cu un strat de material plastic, fara puncti termice. Grosimea minima recomandata a peretilor profilelor PVC trebuie sa fie conform clasei A; grosimea fetelor vazute din perimetrul profilului exterior si interior >2.8mm; grosimea fetelor structurale >2.5mm; grosimea peretilor interior de separare >2.0mm, stical dubla cu minimum 16mm dispartitura (4-16-4) cu o sticla cu protectie josa a emisivitatii. Deschiderea conform proiectului. Ferestrele echipate cu mecanisme metalice puternice de blocare si	m2	481,530	887,08 59,01	427 157.63 28 414.72



1	2	3	4	5	6	7
		minere. Valoare U totala a ferestrelor trebuie sa fie maximum de 1.7W (m2K). Ferestre trebuie sa asigure o ventilare adecvate a tuturor incaperilor)				
12	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice (l=400mm)	m	317,170	35,21 4,61	11 168,44 1 463,04
13	CE23B3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm (glaf din metal zincat vopsit cu iesire a scurgerilor de la suprafata exterioara a peretelui cu 30-40mm)	m	317,170	84,41 63,43	26 771,70 20 116,82
14	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (montate grilaje existente) SA32	kg	2 626,02 0	13,23 12,11	34 751,70 31 797,43
Total Ferestre						511 211,89
Inclusiv salariu						82 827,09
		3. Usi				
15	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina 35 m inclusiv, in doua canaturi cu suprafata tocului pina la 7mp inclusiv: (Rama PVC nereciclat cu 5 camere de aer, consolidate cu profil metalic grosime 1,2mm, acoperite cu un strat de material plastic, fara puncti termice. Grosimea minima recomandata a peretilor profilelor PVC trebuie sa fie conform clasei A; grosimea fetelor vazute din perimetrul profilului exterior si interior >2.8mm; grosimea fetelor structurale >2.5mm; grosimea peretilor interior de separare >2.0mm, stical dubla cu minimum 16mm dispartitura (4-16-4) cu o sticla cu protectie josa a emisivitatii. Deschiderea conform proiectului. Usile echipate cu mecanisme metalice puternice de blocare si minere. Valoare U totala a ferestrelor trebuie sa fie maximum de 1.7W (m2K). Ferestre trebuie sa asigure o ventilare adecvate a tuturor incaperilor)	m2	4,500	764,02 52,47	3 438,09 236,12
16	CK33C	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,000	195,14 139,54	195,14 139,54
17	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor	m2	9,030	1 105,39 252,75	10 081,63 2 280,00



1	2	3	4	5	6	7
		montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (usi metalice de intrare cu termoizolatie)				
18	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (usi metalice de intrare cu termoizolare)	m2	3,720	1 091,08 238,14	4 058.80 885.87
19	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	5,000	215,14 139,54	1 075.69 697.69
20	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	5,000	77,47 52,47	387,35 262.35
Total Usi						19 136,70
Inclusiv salariu						4 502,09
4. Finisare interioare						
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	355,765	3,23 1,73	1 149,05 615,40
22	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2	355,765	76,91 57,14	27 360,70 20 328,79
23	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	355,765	33,30 31,71	11 845,32 11 282,37
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	355,765	3,23 1,73	1 149,05 615,40
25	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	355,765	38,91 31,71	13 843,88 11 282,37
Total Finisare interioare						55 347,99
Inclusiv salariu						44 124,33
5. Finisare exterioare						
26	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	317,700	17,47 17,30	5 548,95 5 495,57
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	756,450	3,23	2 431,18



1	2	3	4	5	6	7
28	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclisivite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Внутренняя и наружная заглаженная штукатурка, выполненная вручную, цементным раствором М 100-Т, средней толщиной 2 см, стен бетонных или кирпичных с ровной поверхностью)	m2	756,450	116,74 98,02	88 309,49 74 148,74
29	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (κ=6)	m2	756,450	73,05 44,97	55 262,30 34 021,19
Total Finisare exterioare						151 563,92
Inclusiv salariu						114 974,01
6. Alte lucrari. Pereu SA28						
30	CG32A1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argile h=150mm	m3	25,650	68,32 66,31	1 752,38 1 700,83
Total Alte lucrari. Pereu SA28						1 752,38
Inclusiv salariu						1 700,83
Cheltuieli directe			lei			773 906
Fondul social			22,50 %			63 629
Total			100,00 +			837 535
Transportarea materialelor			3,00 %			14 714
Total			100,00 +			852 248
Cheltuieli de regie			8,00 %			68 180
Total			100,00 +			920 428
Beneficiu de deviz			3,00 %			27 613
Total			100,00 +			948 041
TVA			20,00 %			189 608

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**1 137 649
282 796**

Intocmit

Verificat



 (funcția, semnătura)

TOPLIDER" SRL)

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Lucrări de eficiență energetică, înlocuirea ferestrelor și
ușilor exterioare****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1**
(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
I. Lucrari de pregatire, demontari						
1	RpCO56 A	Demontari: timplarie din lemn (usa PVC)	m2			12,11
						12,11
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,11
2	RpCP45 A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice (usa metalica S=12.75m2)	kg			2,06
						1,73
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	57,66	1,73
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0008	1,00	0,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	1,10	0,00
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	65,00	0,33
3	RpCO56 A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre din lemn)	m2			12,11
						12,11
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,11
4	RpCM33 G	Demontarea placajelor din elemente liniare (glafuri interior din lemn 400x400mm)	m			40,36
						40,36
	713201001 0900	Faiantar	h-om	0,7000	57,66	40,36
5	RpIzA14 A	Indeprtarea vopselei vechi, a grundului necorespunzator sau a diverselor depuneri de pe suprafete metalice (Удаление старой краски, грунтовки или прочих покрытий с металлических поверхностей)	m2			28,83
						28,83
	713501001 1000	Galvanizator	h-om	0,5000	57,66	28,83
6	RpCR22	Vopsirea cu email alchidal a	m2			26,46



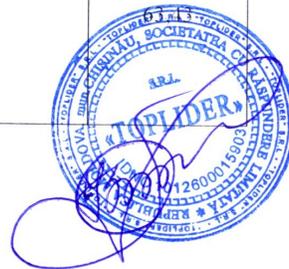
1	2	3	4	5	6	7
	B	timplariei metalice, la interior si exterior, in constructii existente, in doua straturi la timplarie metalica (vopsea "Protecta")				96,29
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6700	57,66	96,29
	243011610 57231	Vopsea "Potecta"	kg	0,1700	1,00	0,17
7	Tr11AG2 0G2	Materialele din grupa G -placaj, panel, furnir -, neambalate - incarcare-de pe teren, in auto categoria 2 (timplarie)	t			51,89 51,89
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
8	Tr11AA0 2F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			28,83 28,83
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	57,66	28,83
		2. Ferestre				
9	CK57C	Instalarea ferestrelor PVC cu suprafata golului sub 2m2 intr-un canat: (Rama PVC nereciclat cu 5 camere de aer, consolidate cu profil metalic grosime 1,2mm, acoperite cu un strat de material plastic, fara puncti termice. Grosimea minima recomandata a peretilor profilelor PVC trebuie sa fie conform clasei A; grosimea fetelor vazute din perimetrul profilului exterior si interior >2.8mm; grosimea fetelor structurale >2.5mm; grosimea peretilor interior de separare >2.0mm, stical dubla cu minimum 16mm dispartitura (4-16-4) cu o sticla cu protectie josa a emisivitatii. Deschiderea conform proiectului. Ferestre echipate cu mecanisme metalice puternice de blocare si minere. Valoare U totala a ferestrelor trebuie sa fie maximum de 1.7W (m2K). Ferestre trebuie sa asigure o ventilare adecvate a tuturor incaperilor)	m2			923,98 94,39
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6370	57,66	94,39



1	2	3	4	5	6	7
	203011293 1108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	824,30	824,30
	205114295 0707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,20	1,30
	241656610 1576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	15,00	2,90
	294052000 7610	Perforator electric	h-ut	0,1734	5,00	0,87
	295227100 4212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	2,00	0,23
10	CK57E	Instalarea ferestrelor PVC cu suprafata golului sub 2m2 in doua canaturi: (Rama PVC nereciclat cu 5 camere de aer, consolidate cu profil metalic grosime 1,2mm, acoperite cu un strat de material plastic, fara punti termice. Grosimea minima recomandata a peretilor profilelor PVC trebuie sa fie conform clasei A; grosimea fetelor vazute din perimetrul profilului exterior si interior >2.8mm; grosimea fetelor structurale >2.5mm; grosimea peretilor interior de separare >2.0mm, stical dubla cu minimum 16mm dispartitura (4-16-4) cu o sticla cu protectie josa a emisivitatii. Deschiderea conform proiectului. Ferestrele echipate cu mecanisme metalice puternice de blocare si minere. Valoare U totala a ferestrelor trebuie sa fie maximum de 1.7W (m2K). Ferestre trebuie sa asigure o ventilare adecvata a tuturor incaperilor)	m2			910,97 81,48
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,4131	57,66	81,48
	203011293 1108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	824,30	824,30
	205114295 0707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,20	1,30
	241656610 1576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	15,00	2,87
	294052000 7610	Perforator electric	h-ut	0,1634	5,00	0,82
	295227100 4212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	2,00	0,21
11	CK57H	Instalarea ferestrelor PVC cu suprafata golului peste 2m2 in trei canaturi: (Rama PVC nereciclat cu 5 camere de aer, consolidate cu	m2			



1	2	3	4	5	6	7
		profil metalic grosime 1,2mm, acoperite cu un strat de material plastic, fara punti termice. Grosimea minima recomandata a peretilor profilelor PVC trebuie sa fie conform clasei A; grosimea fetelor vazute din perimetrul profilului exterior si interior >2.8mm; grosimea fetelor structurale >2.5mm; grosimea peretilor interior de separare >2.0mm, stical dubla cu minimum 16mm dispartitura (4-16-4) cu o sticla cu protectie josa a emisivitatii. Deschiderea conform proiectului. Ferestrele echipate cu mecanisme metalice puternice de blocare si minere. Valoare U totala a ferestrelor trebuie sa fie maximum de 1.7W (m2K). Ferestre trebuie sa asigure o ventilare adecvate a tuturor incaperilor)				
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,0234	57,66	59,01
	203011293 1108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	824,30	824,30
	205114295 0707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,20	1,30
	241656610 1576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	15,00	1,74
	294052000 7610	Perforator electric	h-ut	0,1167	5,00	0,58
	295227100 4212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0757	2,00	0,15
12	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice (l=400mm)	m			35,21
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,0800	57,66	4,61
	252110671 8393	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	30,00	30,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,10	0,60
13	CE23B3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm (glaf din metal zincat	m			84,41



1	2	3	4	5	6	7
		vopsit cu iesire a scurgerilor de la suprafata exterioara a peretelui cu 30-40mm)				
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,7500	57,66	43,24
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3500	57,66	20,18
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0050	780,00	4,06
	271040364 2598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	12,50	16,25
	271040370 2180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	6,50	0,68
14	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (montate grilaje existente) SA32	kg			13,23 12,11
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	281123630 98001	Confectii metalice diverse (Grilaje)	kg	1,0000	1,00	1,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	21,00	0,10
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	1,00	0,01
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	0,50	0,01
		3. Usi				
15	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina 35 m inclusiv, in doua canaturi cu suprafata tocului pina la 7mp inclusiv: (Rama PVC nereciclat cu 5 camere de aer, consolidate cu profil metalic grosime 1,2mm, acoperite cu un strat de material plastic, fara puncti termice. Grosimea minima recomandata a peretilor profilelor PVC trebuie sa fie conform clasei A; grosimea fetelor vazute din perimetrul profilului exterior si interior >2.8mm; grosimea fetelor structurale >2.5mm; grosimea peretilor interior de separare >2.0mm, stical dubla cu	m2			764,02 52,47



1	2	3	4	5	6	7
		minimum 16mm dispartitura (4-16-4) cu o sticla cu protectie josa a emisivitatii. Deschiderea conform proiectului. Usile echipate cu mecanisme metalice puternice de blocare si minere. Valoare U totala a ferestrelor trebuie sa fie maximum de 1.7W (m2K). Ferestre trebuie sa asigure o ventilare adecvate a tuturor incaperilor)				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	712900011 200	Finisor MP	h-om.	0,8100	57,66	46,70
	203011293 99002	Usi din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	686,00	686,00
	287411582 912	Dibluri de distantare	buc	4,0000	0,20	0,80
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	45,00	24,75
16	CK33C	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			195,14
	742201006 0100	Timplar	h-om.	2,4200	57,66	139,54
	286314631 02371	Dispozitiv pentru ichiderea usilor	buc	1,0000	55,00	55,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,10	0,60
17	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (usi metalica de intrare cu termoizolatie)	m2			1 105,39
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400	57,66	215,65
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	281210630 60001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	850,00	850,00
	287315590 0800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	21,00	2,83
18	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile	m2			1 091,08



1	2	3	4	5	6	7
		necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (usi metalice de intrare cu termoizolare)				
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om.	3,5400	57,66	204,12
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,4000	57,66	23,06
	721203002 2700	Sudor	h-om.	0,1900	57,66	10,96
	281210630 6000u4	Usi metalice	m2	1,0000	850,00	850,00
	287315590 0800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	21,00	2,94
19	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			215,14
	742201006 0100	Timplar	h-om.	2,4200	57,66	139,54
	286314631 0237	Broasca Yalle	buc	1,0000	75,00	75,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,10	0,60
20	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc			77,47
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	57,66	52,47
	286314631 0900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	25,00	25,00
		4. Finisare interioare				
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,23
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	241658610 5303	Amorsa-grund (Грунтовка водоэмул.)	kg	0,1500	10,00	1,50
22	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2			76,91
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,9910	57,66	57,14
	243022610 1021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	12,00	3,60
	265310210 0834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	14,2800	1,10	15,71
	281210630 6002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	0,3500	0,80	0,28
	295227000 7608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	6,00	
23	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime	m2			



1	2	3	4	5	6	7
		1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor				31,71
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	1,50	1,58
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,23 1,73
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	241658610 5303	Amorsa-grund (Грунтовка водоэмул.)	kg	0,1500	10,00	1,50
25	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			38,91 31,71
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	243011610 38000	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Водоэм. окраска	kg	0,4000	18,00	7,20
		5. Finisare exterioare				
26	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			17,47 17,30
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,30
	243022610 3000	Chit polimeric	kg	0,1500	1,00	0,16
	241333734 5800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	1,00	0,01
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,23 1,73
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	241658610 5303	Amorsa-grund (Грунтовка водоэмул.)	kg	0,1500	10,00	1,50
28	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Внутренняя и наружная заглаженная штукатурка, выполненная вручную, цементным раствором М 100-Т, средней толщиной 2 см, стен бетонных или кирпичных с ровной поверхностью)	m2			116,74 98,02



1	2	3	4	5	6	7
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	780,00	18,72
29	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (k=6)	m2			73,05 44,97
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1000	57,66	34,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	10,38
	266410210 00001	Mortar M100	m3	0,0060	780,00	28,08
		6. Alte lucrari. Pereu SA28				
30	CG32A1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argile h=150mm	m3			68,32 66,31
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,7500	57,66	43,24
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	142020220 5501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	1,10	1,21
	295227000 4019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP		0,0800	10,00	0,80

Intocmit

Verificat


 (functia, semnatura)

 (functia, semnatura)

**Lucrări de eficiență energetică, înlocuirea ferestrelor și
ușilor exterioare**
(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 137 649 lei

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	1 623,91	57,66	93 634,62
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	160,09	57,66	9 231,03
3.	712900011200	Finisor MP	h-om.	3,65	57,66	210,17
4.	7132010010900	Faiantar	h-om	222,02	57,66	12 801,62
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	95,31	57,66	5 495,57
6.	7135010011000	Galvanizator	h-om	45,95	57,66	2 649,48
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	393,18	57,66	22 670,93
8.	7212030022700	Sudor	h-om	27,98	57,66	1 613,09
9.	7212030022700	Sudor	h-om.	0,71	57,66	40,75
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	237,88	57,66	13 716,02
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,55	57,66	262,35
12.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	33,77	57,66	1 947,31
13.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om.	13,17	57,66	759,31
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	19,20	57,66	1 107,07
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	498,94	57,66	28 769,10
16.	7422010060100	Timplar	h-om	130,06	57,66	7 499,18
17.	7422010060100	Timplar	h-om.	14,52	57,66	837,22
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	55,92	57,66	3 224,29
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	439,71	57,66	25 353,46
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	1,49	57,66	85,80
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	863,31	57,66	49 778,58
22.	9312040019600	Sapator	h-om	19,24	57,66	1 109,23
Total manopera						282 796

Materiale:

1.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	28,21	1,10	31,04
2.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	493,98	824,30	407 187,71
3.	20301129399002	Usi din profiluri din mase plastice	m2	4,50	686,00	3 087,00
4.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	3 210,87	0,20	642,17
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S203 I	m3	0,64	1,10	0,70
6.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	3,34	1,00	3,34
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,51	1,00	0,51
8.	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	2,48	45,00	111,38
9.	2416566101576	Spuma de poliuretana pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	58,24	15,00	873,58
10.	2416586105303	Amorsa-grund (Грунтовка водоэмуль.)	kg	220,20	10,00	2 201,97
11.	24301161038000	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Водоэм. окраска	kg	142,31	18,00	2 561,51
12.	24301161057231	Vopsea "Potecta"	kg	15,62		
13.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	26,26		
14.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	106,73		
15.	2430226103000	Chit polimeric	kg	50,04		



16.	2521106718393	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre	m	317,17	30,00	9 515,10
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	52,52	0,50	26,26
18.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	375,30	1,50	562,94
19.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	5 080,32	1,10	5 588,36
20.	26641021000001	Mortar M100	m3	27,23	780,00	21 241,12
21.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	1,65	780,00	1 286,45
22.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	18,15	780,00	14 160,74
23.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	412,32	12,50	5 154,01
24.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	32,99	6,50	214,41
25.	28112363098001	Confectii metalice diverse (Grilaje)	kg	2 626,02	1,00	2 626,02
26.	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	9,03	850,00	7 675,50
27.	2812106306000u4	Usi metalice	m2	3,72	850,00	3 162,00
28.	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	124,52	0,80	99,61
29.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	5,00	75,00	375,00
30.	28631463102371	Dispozitiv pentru ichiderea usilor	buc	1,00	55,00	55,00
31.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	5,00	25,00	125,00
32.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,74	21,00	36,54
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	13,13	21,00	275,73
34.	287411582912	Dibluri de distantare	buc	18,00	0,20	3,60
35.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 939,02	0,10	193,90
Total materiale de constructii						490 451

Utilaje de constructii:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	58,24	5,00	291,22
2.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	2,05	10,00	20,52
3.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	10,53	6,00	63,18
4.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	37,78	2,00	75,57
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,20	65,00	208,00
Total utilaje de constructii						658

Total:

Cheltuieli directe	lei	773 906
Fondul social	22,50 %	63 629
Total	100,00 +	837 535
Transportarea materialelor	3,00 %	14 714
Total	100,00 +	852 248
Cheltuieli de regie	8,00 %	68 180
Total	100,00 +	920 428
Beneficiu de deviz	3,00 %	27 613
Total	100,00 +	948 041
TVA	20,00 %	189 608

Total deviz:

1 137 649

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura)