

CAIET DE SARCINI

Denumirea achiziției: Achiziție lucrări de „Renovarea fațadelor Centrului de Cultură și Artă ”Ginta Latină” nr. cadastral 0100520.143.01”

Proiect: „Reintegrarea cinematografelor publice în viața culturală a Iașului și Chișinăului – CINEMA”, cod ROMD00550

Beneficiar: I.P. Centrul de Cultură și Artă ”Ginta Latină”

1. Descriere generală

Prezentul Caiet de sarcini este elaborat în scopul achiziției publice a lucrărilor de reparație privind „Renovarea fațadelor Centrului de Cultură și Artă ”Ginta Latină” nr. cadastral 0100520.143.01”, imobil situat pe adresa: or. Chișinău, str. Sfatul Țării 18, număr cadastral 0100520.143.01.

Obiectivele principale:

- înlăturarea defectelor identificate în urma examinării clădirii, consemnate prin expertiza nr. 7/25.01.2024;
- asigurarea unei infrastructuri culturale îmbunătățite, prin reabilitarea clădirii I.P. CCA „Ginta Latină”.

Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minimale. în acest sens orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de Sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care toate caracteristicile din propunerea tehnică presupun asigurarea unui nivel calitativ egal sau superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini, ofertarea de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în caietul de sarcini și termene de livrare mai mari decât cele prezentate, atrage descalificarea ofertantului.

Materialele/produsele folosite vor fi însoțite de fișa tehnică în limba română și de declarație de performanță de la producător.

Ofertarea se va face pentru întreaga lucrare. Nu sunt admise oferte incomplete.

Dacă pe parcursul îndeplinirii contractului se constată faptul că anumite elemente ale specificațiilor tehnice din contract sunt inferioare sau nu corespund specificațiilor tehnice din propunerea tehnică, prevalează prevederile din propunerea tehnică, iar dacă anumite elemente ale propunerii tehnice sunt inferioare sau nu corespund cerințelor prevăzute în caietul de sarcini, prevalează prevederile caietului de sarcini.

În preț vor fi cuprinse toate cheltuielile necesare pentru îndeplinirea obiectivelor menționate în prezentul caiet de sarcini.

Dacă între acest caiet de sarcini și alte documente ale documentației există diferențe, prevalează caracteristicile superioare.

2. Indicatori fizici

- Regim de înălțime: S+P+2E
- Dimensiuni în axe planului 51.00m x 42.00m
- VC (volum construcție) = 34300 m³ inclusiv subsolul.
- Procentul de ocupare al terenului: P.O.T. - existent.
- Coeficientul de utilizare al terenului: C.U.T. - existent.
- Categoria de folosință: clădire publică și administrative

3. Termenul de execuție

Termenul de execuție este de maxim **16 luni** calendaristice de la data primirii ordinului de începere. Ordinul de începere și amplasamentul vor fi date după semnarea contractului și depunerea garanției de bună execuție.

Executantul va oferi **minim 5 ani**, perioadă de garanție de bună execuție.

4. Lucrările necesare de executat

A. Reconstituirea fațadelor

1. Lucrări pregătitoare, de înlăturare a defectelor fațadei

Ordinea lucrărilor:

- Îndepărtarea straturilor superioare de finisaj (tencuială, vopsea);
- Curățarea zonelor defecte de betonul neconsolidat și slăbit;
- Curățarea armăturii expuse de produsele de coroziune cu ajutorul compozițiilor chimice;
- Curățarea minuțioasă și spălarea compozițiilor chimice de pe suprafețele armăturii și ale betonului vechi;
- Tratarea cadrului de armare cu soluții de protecție.

Caracteristicile tehnice a materialelor utilizate si a tehnologiei de utilizare, a se vedea in Memoriul explicativ al Proiectului de executie.

Suprafața totală a elementelor fațadei: **2073,6 m.p.**

2. Înlăturarea defector ale vitrajelor fațadelor

Presupune efectuarea următoarelor lucrări:

- *Schimbarea ramelor din aluminiu de tip vechi*

Necesar sa fie cu bariere termice, să corespundă cerințelor actuale privind conductivitatea termică; Geamurile termoizolante să fie formate din 3 foi de sticlă și, de asemenea, să corespundă cerințelor moderne privind conductivitatea termică.

Grosimea sticlelor: 6-4-6 mm, dimensiunile conform Proiectului de executie, dar sa corespunda dimensiunilor de facto.

- *Înlocuirea completă a vitrajelor*

Vitrajele vor fi executate din profil de fațadă (identice sau asemănătoare Schüco, Reynaers etc.).

Geamurile termoizolante vor fi realizate din sticle conform formulei 6 × 14 × 4 × 14 × 6 (48 mm), sticle călite, Low-E, IzoSol. Coeficientul de conductivitate termică nu trebuie să depășească 0,03–0,035.

Suprafața totală a elementelor fațadei: **1248,02 m.p.**

3. Reparația soclului

Socul clădirii și coloanele parterului sunt placate cu plăci de granit. Pe coloanele fațadei principale este necesară înlocuirea plăcilor de granit. Suprafața totală a noii placări este de 58 m².

Este necesară verificarea prin ciocănire a tuturor plăcilor, demontarea celor care se desprind și remontarea lor. Pentru montarea plăcilor de granit se va utiliza un adeziv special, rezistent la factorii de mediu exteriori.

Suprafața totală a soclului este de **284 m.p.**

Schimbarea plăcii de granit pe coloanele externe ale parterului, suprafața: **58 m.p.**

4. Reparația ghenelor de lumină

Dimensiunea grilajului: 2700×960 mm - 14 buc.

Ghenă: 1070×2800 mm

Pe partea de est a clădirii sunt amplasate ghene de lumină pentru iluminarea subsolului.

Pentru reparația acestora este necesar:

- Demontarea tencuielii de pe pereții ghenelor;
- Turnarea șapei și executarea hidroizolației fundului ghenelor;
- Executarea tencuielii cu compoziția Sto, Knauf;
- Executarea lucrărilor de vopsire;
- Placarea cu granit a părții superioare a pereților ghenelor, suprafața **32 m.p.**;
- Înlocuirea grilajelor de protecție cu grilaje noi din inox.

Suprafața totală a peretilor ghenelor de lumina: **126 m.p.**

5. Reparația pridvorului

Pridvorul este compus din blocuri de granit 350×150h, cu lungime variabilă. Sunt 5 trepte, cu o lungime totală de 20 de metri. Blocurile de granit s-au lăsat, iar rosturile s-au deteriorat.

Este necesară demontarea treptelor, pregătirea suprafeței de montaj și remontarea blocurilor de granit.

Suprafața pridvorului este de **50 m.p.**

6. Climatizare

Unitățile exterioare ale aparatelor de aer condiționat se vor demonta de pe toate fațadele și se vor amplasa pe acoperiș, în spatele parapetului (**72 buc**). Conducele de evacuare a condensului se vor conduce către subsol și se vor conecta la canalizarea pluvială.

7. Corpuri de iluminat

Montarea corpurilor de iluminare pe elementele fațadelor nr.1, iluminare nocturnă.

Cantitate: **76 buc**

8. Pervaze exterioare

Schimbarea pervazelor exterioare pe elementele fațadelor nr.3, pe gresie porțelanată.

Suprafața: **50,4 m.p.(netto)**

9. Lucrări de termoizolare

Lucrări de termoizolare a pereților exterioare, pe elementele fațadelor nr.1, din interior.

Volumul materialelor termoizolante: **58 m.c.**

**Renovarea fatadelor Centrului
de cultura si arta "Ginta Latina"
nr. cadastral 0100520.143.01**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

Deviz-oferta №

Lucrari de constructie

(denumirea lucrări)

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Vitralii		
1	RCsP44A apl	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor (demontarea vitraliilor cu sticla)	kg	56 160,9000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1 684,8270
	7212030022700	Sudor	h-om	224,6436
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	56,1609
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	58,9689
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	88,4534
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	16,8483

1	2	3	4	5
2	Trl1AG20 G2	Materialele din grupa G -placaj, panel, furnir -, neambalate - incarcare-de pe teren, in auto categoria 2 (incarcarea vitraliilor demontate)	t	56,1600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	50,5440
3	Tsl51B5	Transportarea vitraliilor demontate cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	56,1600
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,2682
4	CL56B	Montarea vitraliilor (montarea geamurilor la fatade) inaltimea cladirii pina la 50 m: cheson din compozit de sticla, umplerea rosturilor cu ermetic (vitraliu V1 2200x6400 - 54 buc, vitralii de executat din profil de aluminiu)	m2	760,3200
	9310060019930	Muncitor	h-om	1 916,0064
	2811106301301 1	Constructii pentru vitraliu din materiale de compozit de sticla termopan (cu tot complexul de materiale)	m2	764,1216
	2811106301302	Materiale din polimer permeabil la vaporii de apa, marca stroizol, grupul S (inclus in costul vitralii)	m2	45,8473
	2811106301303	Materiale din polimer permeabil la vaporii de apa, marca stroizol, grupul R (inclus in costul vitralii)	m2	45,8473
	2462106100001	Clei structural DINITROL 410UV (inclus in costul vitralii)	l	324,0640
	2462106100002	Structura pregatitoare DINITROL 550 (inclus in costul vitralii)	l	19,9436

1	2	3	4	5
	2462106100004	Curatitor universal IINYTROL 582 (inclus in costul vitralii)	l	83,2893
	2873122000754	Piese de fixare din otel	kg	1 283,7243
	2874115500446	Surub de fixare MP 12x100	buc	3 851,1729
	2524217304418	Banda cu strat lipicios	10 kg	255,9807
	2732103600806	Tabla de otel zincat 0,5mm (inclus in costul vitralii)	kg	291,8945
	2732103600807	Tabla de otel zincat 0,8mm (inclus in costul vitralii)	kg	181,8609
	2732103600808	Tabla de otel zincat 1,0mm (inclus in costul vitralii)	kg	152,0602
	2874115500447	Surub zincat cu autofiletare	kg	156,6449
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	37,4420
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	798,3360
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	206,8070
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	86,6765
	2955270002610	Ferestrau circular electric	h-ut	31,1731
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	115,5686
5	CL56B	Montarea vitraliilor (montarea geamurilor la fatade) inaltimea cladirii pina la 50 m: cheson din compozit de sticla, umplerea rosturilor cu ermetic (vitraliu V2 700x6400 - 16 buc, vitralii de executat din profil de aluminiu)	m2	71,6800
	9310060019930	Muncitor	h-om	180,6336
	2811106301301 1	Constructii pentru vitraliu din materiale de compozit de sticla termopan (cu tot complexul de materiale)	m2	72,0384

1	2	3	4	5
	2811106301302	Materiale din polimer permeabil la vaporii de apa, marca stroizol, grupul S (inclus in costul vitralii)	m2	4,3223
	2811106301303	Materiale din polimer permeabil la vaporii de apa, marca stroizol, grupul R (inclus in costul vitralii)	m2	4,3223
	2462106100001	Clei structural DINITROL 410UV (inclus in costul vitralii)	l	30,5515
	2462106100002	Structura pregatitoare DINITROL 550 (inclus in costul vitralii)	l	1,8802
	2462106100004	Curatitor universal IINYTROL 582 (inclus in costul vitralii)	l	7,8522
	2873122000754	Piese de fixare din otel	kg	121,0245
	2874115500446	Surub de fixare MP 12x100	buc	363,0735
	2524217304418	Banda cu strat lipicios	10 kg	24,1329
	2732103600806	Tabla de otel zincat 0,5mm (inclus in costul vitralii)	kg	27,5187
	2732103600807	Tabla de otel zincat 0,8mm (inclus in costul vitralii)	kg	17,1451
	2732103600808	Tabla de otel zincat 1,0mm (inclus in costul vitralii)	kg	14,3356
	2874115500447	Surub zincat cu autofiletare	kg	14,7679
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	3,5299
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	75,2640
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	19,4970
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	8,1715
	2955270002610	Ferestrau circular electric	h-ut	2,9389
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	10,8954
6	CL56B	Montarea vitraliilor (montarea geamurilor la fatade) inaltimea cladirii	m2	136,4000

1	2	3	4	5
		pina la 50 m: cheson din compozit de sticla, umplerea rosturilor cu ermetic (vitraliu V3 5500x3100 - 8 buc, vitralii de executat din profil de aluminiu)		
	9310060019930	Muncitor	h-om	343,7280
	2811106301301 1	Constructii pentru vitraliu din materiale de compozit de sticla termopan (cu tot complexul de materiale)	m2	137,0820
	2811106301302	Materiale din polimer permeabil la vaporii de apa, marca stroizol, grupul S (inclus in costul vitralii)	m2	8,2249
	2811106301303	Materiale din polimer permeabil la vaporii de apa, marca stroizol, grupul R (inclus in costul vitralii)	m2	8,2249
	2462106100001	Clei structural DINITROL 410UV (inclus in costul vitralii)	l	58,1365
	2462106100002	Structura pregatitoare DINITROL 550 (inclus in costul vitralii)	l	3,5778
	2462106100004	Curator universal IINYTROL 582 (inclus in costul vitralii)	l	14,9419
	2873122000754	Piese de fixare din otel	kg	230,2978
	2874115500446	Surub de fixare MP 12x100	buc	690,8933
	2524217304418	Banda cu strat lipicios	10 kg	45,9225
	2732103600806	Tabla de otel zincat 0,5mm (inclus in costul vitralii)	kg	52,3653
	2732103600807	Tabla de otel zincat 0,8mm (inclus in costul vitralii)	kg	32,6255
	2732103600808	Tabla de otel zincat 1,0mm (inclus in costul vitralii)	kg	27,2793
	2874115500447	Surub zincat cu autofiletare	kg	28,1018

1	2	3	4	5
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	6,7170
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	143,2200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	37,1008
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	15,5496
	2955270002610	Ferestrau circular electric	h-ut	5,5924
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	20,7328
7	CL56B	Montarea vitraliilor (montarea geamurilor la fatade) inaltimea cladirii pina la 50 m: cheson din compozit de sticla, umplerea rosturilor cu ermetic (vitraliu V4 5500x3100 - 1 buc, vitralii de executat din profil de aluminiu)	m2	17,0500
	9310060019930	Muncitor	h-om	42,9660
	2811106301301 1	Constructii pentru vitraliu din materiale de compozit de sticla termopan (cu tot complexul de materiale)	m2	17,1352
	2811106301302	Materiale din polimer permeabil la vaporii de apa, marca stroizol, grupul S (inclus in costul vitralii)	m2	1,0281
	2811106301303	Materiale din polimer permeabil la vaporii de apa, marca stroizol, grupul R (inclus in costul vitralii)	m2	1,0281
	2462106100001	Clei structural DINITROL 410UV (inclus in costul vitralii)	l	7,2671
	2462106100002	Structura pregatitoare DINITROL 550 (inclus in costul vitralii)	l	0,4472
	2462106100004	Curatitor universal IINYTROL 582 (inclus in costul vitralii)	l	1,8677
	2873122000754	Piese de fixare din otel	kg	28,7872

1	2	3	4	5
	2874115500446	Surub de fixare MP 12x100	buc	86,3617
	2524217304418	Banda cu strat lipicios	10 kg	5,7403
	2732103600806	Tabla de otel zincat 0,5mm (inclus in costul vitralii)	kg	6,5457
	2732103600807	Tabla de otel zincat 0,8mm (inclus in costul vitralii)	kg	4,0782
	2732103600808	Tabla de otel zincat 1,0mm (inclus in costul vitralii)	kg	3,4099
	2874115500447	Surub zincat cu autofiletare	kg	3,5127
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,8396
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	17,9025
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,6376
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,9437
	2955270002610	Ferestrau circular electric	h-ut	0,6991
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	2,5916
8	CL56B	Montarea vitraliilor (montarea geamurilor la fatade) inaltimea cladirii pina la 50 m: cheson din compozit de sticla, umplerea rosturilor cu ermetic (vitraliu V5 500x3100 - 12 buc, vitralii de executat din profil de aluminiu)	m2	18,6000
	9310060019930	Muncitor	h-om	46,8720
	2811106301301 1	Constructii pentru vitraliu din materiale de compozit de sticla termopan (cu tot complexul de materiale)	m2	18,6930
	2811106301302	Materiale din polimer permeabil la vaporii de apa, marca stroizol, grupul S (inclus in costul vitralii)	m2	1,1216

1	2	3	4	5
	2811106301303	Materiale din polimer permeabil la vaporii de apa, marca stroizol, grupul R (inclus in costul vitralii)	m2	1,1216
	2462106100001	Clei structural DINITROL 410UV (inclus in costul vitralii)	l	7,9277
	2462106100002	Structura pregatitoare DINITROL 550 (inclus in costul vitralii)	l	0,4879
	2462106100004	Curatitor universal IINYTROL 582 (inclus in costul vitralii)	l	2,0375
	2873122000754	Piese de fixare din otel	kg	31,4042
	2874115500446	Surub de fixare MP 12x100	buc	94,2127
	2524217304418	Banda cu strat lipicios	10 kg	6,2622
	2732103600806	Tabla de otel zincat 0,5mm (inclus in costul vitralii)	kg	7,1407
	2732103600807	Tabla de otel zincat 0,8mm (inclus in costul vitralii)	kg	4,4489
	2732103600808	Tabla de otel zincat 1,0mm (inclus in costul vitralii)	kg	3,7199
	2874115500447	Surub zincat cu autofiletare	kg	3,8321
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,9160
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	19,5300
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5,0592
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	2,1204
	2955270002610	Ferestrau circular electric	h-ut	0,7626
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	2,8272
9	CL56B	Montarea vitraliilor (montarea geamurilor la fatade) inaltimea cladirii pina la 50 m: cheson din compozit de sticla, umplerea rosturilor cu ermetic (	m2	180,5000

1	2	3	4	5
		vitraliu V6 2500x1900 - 38 buc, vitralii de executat din profil de aluminiu)		
	9310060019930	Muncitor	h-om	454,8600
	2811106301301 1	Constructii pentru vitraliu din materiale de compozit de sticla termopan (cu tot complexul de materiale)	m2	181,4025
	2811106301302	Materiale din polimer permeabil la vaporii de apa, marca stroizol, grupul S (inclus in costul vitralii)	m2	10,8841
	2811106301303	Materiale din polimer permeabil la vaporii de apa, marca stroizol, grupul R (inclus in costul vitralii)	m2	10,8841
	2462106100001	Clei structural DINITROL 410UV (inclus in costul vitralii)	l	76,9328
	2462106100002	Structura pregatitoare DINITROL 550 (inclus in costul vitralii)	l	4,7346
	2462106100004	Curatitor universal IINYTROL 582 (inclus in costul vitralii)	l	19,7729
	2873122000754	Piese de fixare din otel	kg	304,7562
	2874115500446	Surub de fixare MP 12x100	buc	914,2686
	2524217304418	Banda cu strat lipicios	10 kg	60,7698
	2732103600806	Tabla de otel zincat 0,5mm (inclus in costul vitralii)	kg	69,2958
	2732103600807	Tabla de otel zincat 0,8mm (inclus in costul vitralii)	kg	43,1738
	2732103600808	Tabla de otel zincat 1,0mm (inclus in costul vitralii)	kg	36,0991
	2874115500447	Surub zincat cu autofiletare	kg	37,1875
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	8,8887
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	189,5250

1	2	3	4	5
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	49,0960
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	20,5770
	2955270002610	Ferestrau circular electric	h-ut	7,4005
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	27,4360
10	CL56B	Montarea vitraliilor (montarea geamurilor la fatade) inaltimea cladirii pina la 50 m: cheson din compozit de sticla, umplerea rosturilor cu ermetic (vitraliu V7 500x1900 - 45 buc, vitralii de executat din profil de aluminiu)	m2	42,7500
	9310060019930	Muncitor	h-om	107,7300
	2811106301301 1	Constructii pentru vitraliu din materiale de compozit de sticla termopan (cu tot complexul de materiale)	m2	42,9637
	2811106301302	Materiale din polimer permeabil la vaporii de apa, marca stroizol, grupul S (inclus in costul vitralii)	m2	2,5778
	2811106301303	Materiale din polimer permeabil la vaporii de apa, marca stroizol, grupul R (inclus in costul vitralii)	m2	2,5778
	2462106100001	Clei structural DINITROL 410UV (inclus in costul vitralii)	l	18,2209
	2462106100002	Structura pregatitoare DINITROL 550 (inclus in costul vitralii)	l	1,1214
	2462106100004	Curatitor universal IINYTROL 582 (inclus in costul vitralii)	l	4,6830
	2873122000754	Piese de fixare din otel	kg	72,1791
	2874115500446	Surub de fixare MP 12x100	buc	216,5373
	2524217304418	Banda cu strat lipicios	10 kg	14,3929

1	2	3	4	5
	2732103600806	Tabla de otel zincat 0,5mm (inclus in costul vitralii)	kg	16,4122
	2732103600807	Tabla de otel zincat 0,8mm (inclus in costul vitralii)	kg	10,2254
	2732103600808	Tabla de otel zincat 1,0mm (inclus in costul vitralii)	kg	8,5498
	2874115500447	Surub zincat cu autofiletare	kg	8,8076
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	2,1052
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	44,8875
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	11,6280
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	4,8735
	2955270002610	Ferestrau circular electric	h-ut	1,7528
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	6,4980
11	CL56B	Montarea vitraliilor (montarea geamurilor la fatade) inaltimea cladirii pina la 50 m: cheson din compozit de sticla, umplerea rosturilor cu ermetic (vitraliu V8 1000x1900 - 4 buc, vitralii de executat din profil de aluminiu)	m2	7,6000
	9310060019930	Muncitor	h-om	19,1520
	2811106301301 1	Constructii pentru vitraliu din materiale de compozit de sticla termopan (cu tot complexul de materiale)	m2	7,6380
	2811106301302	Materiale din polimer permeabil la vaporii de apa, marca stroizol, grupul S (inclus in costul vitralii)	m2	0,4583
	2811106301303	Materiale din polimer permeabil la vaporii de apa, marca stroizol, grupul R (inclus in costul vitralii)	m2	0,4583

1	2	3	4	5
	2462106100001	Clei structural DINITROL 410UV (inclus in costul vitralii)	l	3,2393
	2462106100002	Structura pregatitoare DINITROL 550 (inclus in costul vitralii)	l	0,1994
	2462106100004	Curator universal IINYTROL 582 (inclus in costul vitralii)	l	0,8325
	2873122000754	Piese de fixare din otel	kg	12,8318
	2874115500446	Surub de fixare MP 12x100	buc	38,4955
	2524217304418	Banda cu strat lipicios	10 kg	2,5587
	2732103600806	Tabla de otel zincat 0,5mm (inclus in costul vitralii)	kg	2,9177
	2732103600807	Tabla de otel zincat 0,8mm (inclus in costul vitralii)	kg	1,8178
	2732103600808	Tabla de otel zincat 1,0mm (inclus in costul vitralii)	kg	1,5200
	2874115500447	Surub zincat cu autofiletare	kg	1,5658
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,3743
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7,9800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,0672
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,8664
	2955270002610	Ferestrau circular electric	h-ut	0,3116
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	1,1552
12	CL56B	Montarea vitraliilor (montarea geamurilor la fatade) inaltimea cladirii pina la 50 m: cheson din compozit de sticla, umplerea rosturilor cu ermetic (vitraliu V9 1700x2300 - 2 buc, vitralii de executat din profil de aluminiu)	m2	7,8200

1	2	3	4	5
	9310060019930	Muncitor	h-om	19,7064
	2811106301301 1	Constructii pentru vitraliu din materiale de compozit de sticla termopan (cu tot complexul de materiale)	m2	7,8591
	2811106301302	Materiale din polimer permeabil la vaporii de apa, marca stroizol, grupul S (inclus in costul vitralii)	m2	0,4715
	2811106301303	Materiale din polimer permeabil la vaporii de apa, marca stroizol, grupul R (inclus in costul vitralii)	m2	0,4715
	2462106100001	Clei structural DINITROL 410UV (inclus in costul vitralii)	l	3,3330
	2462106100002	Structura pregatitoare DINITROL 550 (inclus in costul vitralii)	l	0,2051
	2462106100004	Curatitor universal IINYTROL 582 (inclus in costul vitralii)	l	0,8566
	2873122000754	Piese de fixare din otel	kg	13,2033
	2874115500446	Surub de fixare MP 12x100	buc	39,6099
	2524217304418	Banda cu strat lipicios	10 kg	2,6328
	2732103600806	Tabla de otel zincat 0,5mm (inclus in costul vitralii)	kg	3,0022
	2732103600807	Tabla de otel zincat 0,8mm (inclus in costul vitralii)	kg	1,8705
	2732103600808	Tabla de otel zincat 1,0mm (inclus in costul vitralii)	kg	1,5640
	2874115500447	Surub zincat cu autofiletare	kg	1,6111
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,3851
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	8,2110
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,1270
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,8915

1	2	3	4	5
	2955270002610	Ferestrau circular electric	h-ut	0,3206
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	1,1886
13	CL56B	Montarea vitraliilor (montarea geamurilor la fatade) inaltimea cladirii pina la 50 m: cheson din compozit de sticla, umplerea rosturilor cu ermetic (vitraliu V10 2500x1060 - 2 buc, vitralii de executat din profil de aluminiu)	m2	5,3000
	9310060019930	Muncitor	h-om	13,3560
	2811106301301 1	Constructii pentru vitraliu din materiale de compozit de sticla termopan (cu tot complexul de materiale)	m2	5,3265
	2811106301302	Materiale din polimer permeabil la vaporii de apa, marca stroizol, grupul S (inclus in costul vitralii)	m2	0,3196
	2811106301303	Materiale din polimer permeabil la vaporii de apa, marca stroizol, grupul R (inclus in costul vitralii)	m2	0,3196
	2462106100001	Clei structural DINITROL 410UV (inclus in costul vitralii)	l	2,2590
	2462106100002	Structura pregatitoare DINITROL 550 (inclus in costul vitralii)	l	0,1390
	2462106100004	Curator universal IINYTROL 582 (inclus in costul vitralii)	l	0,5806
	2873122000754	Piese de fixare din otel	kg	8,9485
	2874115500446	Surub de fixare MP 12x100	buc	26,8456
	2524217304418	Banda cu strat lipicios	10 kg	1,7844
	2732103600806	Tabla de otel zincat 0,5mm (inclus in costul vitralii)	kg	2,0347
	2732103600807	Tabla de otel zincat 0,8mm (inclus in costul vitralii)	kg	1,2677

1	2	3	4	5
	2732103600808	Tabla de otel zincat 1,0mm (inclus in costul vitralii)	kg	1,0600
	2874115500447	Surub zincat cu autofiletare	kg	1,0919
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,2610
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,5650
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,4416
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,6042
	2955270002610	Ferestrau circular electric	h-ut	0,2173
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,8056
14	RCsJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime (taluzuri interioare)	m	1 685,6400
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 196,8044
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	556,2612
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 393,6088
	2652102100713	Var pasta	m3	2,3599
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	14,4965
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,7084
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	11,7995
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,5285
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,5285

1	2	3	4	5
15	Pret furnizor	Cornier din aluminiu	m	1 685,6400
	2743123549025 1	Cornier din aluminiu	m	1 769,9220
16	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	337,1300
	9310060019930	Muncitor	h-om	500,9752
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	101,1390
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	4 925,4693
	4100126202818	Apa	m3	3,7759
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	26,6333
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	9,9790
17	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	337,1300
	7122050013400	Zidar	h-om	67,4260
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	370,8430
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	50,5695
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1011
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	337,1300

1	2	3	4	5
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,1139
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	50,5695
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	16,8565
19	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	337,1300
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	151,7085
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,7130
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	355,6384
	4100126202818	Apa	m3	0,3371
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3371
20	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	337,1300
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	185,4215
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	134,8520
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	20,2278
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	168,5650
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	16,8565
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6743
21	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm (pervazuri)	m2	59,4000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	70,0920

1	2	3	4	5
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	61,7938
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	281,9718
	2430226100000 1	Fuga	kg	27,5972
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 199,8800
	4100126202818	Apa	m3	0,1200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0832
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,7425
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	3,7422
Total				
Total Vitralii				
		1.2. Lucrari pe fatada		
22	RpVC41A	Demontarea agregatelor de tratare partiala a aerului, de climatizare, modulate sau de conditionare a aerului	buc	72,0000
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	1 166,4000
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	5,7600
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	3,6000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	10,8000
23	RplzA01A	Curatarea prin sablare, in vederea aplicarii protectiilor anticorozive, executata pe suprafete intinse de beton, cu nisip cuartos de riu granulatie 1-2 mm	m2	2 073,6000
	6141120000000	Sablator	h-om	518,4000

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	414,7200
	1421102200910	Nisip cuartos de riu spalat si sortat 1,0 - 2,0 mm	m3	8,2944
	2010232958990	Lemn de foc (deseuri)	kg	4 852,2240
	1111000100051	Deseuri lemnoase	t	2,0736
	2952270003004	Instalatie mobila de sablare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	207,3600
	2912340002507 9	Electrocompresor de 3-7 mc/minut 7 kgf-cmp	h-ut	207,3600
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	16,5888
24	R4D01A	Spalarea suprafetei detaliilor arhitecturale cu apa: suprafata neteda plana si curba: lustruita sau slefuita	10 m2	207,3600
	9310060019966	Muncitor restaurator, cat.3.0	h-om	553,6512
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	83,7734
	4100126202818	Apa	m3	4,1887
	2875277410001	Compresoare mobile cu electromotor, presiune 600 kPa (6 at), capacitate pina la 0,5 m3/min	h-ut	462,4128
25	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	2 073,5000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	248,8200
	2430226101010	Grund cu cuart	kg	860,5025
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	103,6750
26	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a	m2	2 073,5000

1	2	3	4	5
		mortarului (amestec uscat StoCrete SM)		
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2 529,6700
	2653102100831 5	Amestec uscat StoCrete SM	kg	8 812,3750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,2940
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	163,8065
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	33,1760
27	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	2 073,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 036,8000
	7122050013400	Zidar	h-om	787,9680
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	1 658,8800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	51,8400
28	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	2 073,5000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	248,8200
	2430226101010	Grund cu cuart	kg	860,5025
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	103,6750
29	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 2 straturi la fatade executate pe glet existent (vopsea StoCryl V 700)	m2	2 073,5000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	933,0750

1	2	3	4	5
	2430116104070 1	Vopsea pe baza de polimeri acrilici (vopsea StoCryl V 700)	kg	829,4000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	103,6750
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1 036,7500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	103,6750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,2205
Total				
Total Lucrari pe fatada				
		1.3. Lucrari de finisare		
30	RplzC10C	Strat termoizolator la terase, acoperisuri sau plansee, executat cu placi din polistiren celular, puzderie de cinepa, PFL poros etc., lipite cu mastic de bitum, pe suprafete inclinate de peste 40 grade sau verticale (polistiren extrudat autostingator gr. 100 mm)	m2	58,4000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,6720
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,0080
	2521302602902 100	Placi termoizolante, placi polistiren celular gr. 100 mm	m2	61,9332
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	101,1780
	1412122100880	Filer de calcar	kg	20,2356
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	67,4520
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	33,7260
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,5840

1	2	3	4	5
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0584
31	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare	m2	58,0000
	7132010010900	Faiantar	h-om	66,7000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	66,7000
	4100126202818	Apa	m3	0,1740
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,1600
32	RpCM10A	Placaje din granit cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de marmura, respectiv travertin, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv (coloane portalului)	m2	58,0000
	7122030012940	Pietrar	h-om	348,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,4000
	2661112800800 1	Placi de granit	m2	59,7516
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	22,8462
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,2846
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	146,4500
	4100126202818	Apa	m3	1,1716
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	817,1910
	2652102100713	Var pasta	m3	0,1172

1	2	3	4	5
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	23,4320
	2551447335247	Praf de frecat	kg	22,2604
	1411112205747	Praf de travertin	kg	18,7456
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	1,7574
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,9000
	2952270003817 1	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	1,4500
33	RpCM10A	Placaje din marmura si travertin cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de marmura, respectiv travertin, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv (reparatie soclului 40% din suprafata 284 m2, volumul va fi ajustat la fata locului dupa inceperea lucrarilor)	m2	113,6000
	7122030012940	Pietrar	h-om	681,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	90,8800
	2661112800800 1	Placi de granit	m2	117,0307
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	44,7470
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,4747
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	286,8400
	4100126202818	Apa	m3	2,2947
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 600,5672

1	2	3	4	5
	2652102100713	Var pasta	m3	0,2295
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	45,8944
	2551447335247	Praf de frecat	kg	43,5997
	1411112205747	Praf de travertin	kg	36,7155
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	3,4421
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,6800
	2952270003817 1	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	2,8400
Total				
Total Lucrari de finisare				
		1.4. Ghenele de lumina		
34	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	126,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	15,1200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,9000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,3000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,2600
35	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	42,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	6,3000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,3000
	4100126202818	Apa	m3	2,1000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,6800

1	2	3	4	5
36	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	32,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	12,4800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,4800
	4100126202818	Apa	m3	1,6000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,6000
37	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	526,9500
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	10,5390
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,5390
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4216
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5270
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,5809
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,6348
38	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (K=2, in 2 straturi)	m2	42,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,3600
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	142,8000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	28,5600

1	2	3	4	5
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0504
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	94,9200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0840
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,0920
39	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	4,2000
	7123010010200	Betonist	h-om	16,1700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,7300
	2663102100000	Beton	m3	4,3480
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4242
	2922140007000	Macara	h-ut	1,0500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,6800
40	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	126,0000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	167,5800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,6200
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,0240
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 205,8200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,4020

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8820
	2952270003817 1	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	1,0080
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,5040
41	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	168,0000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	20,1600
	2430226101010	Grund cu cuart	kg	69,7200
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	8,4000
42	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	168,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	75,6000
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	107,5200
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,4000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	84,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,4000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5040
43	CG19A	Pardoseli din granit, gata fasonate si finisate avind grosimea de 5 cm, montate simplu sau dupa desen, inclusiv stratul suport de 3 cm din mortar ciment M 100-T, inclusiv rostuirea cu ciment alb, curatarea si spalarea cu apa, executate in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu straifuri	m2	32,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,6000

1	2	3	4	5
	7113010010300	Cioplitor piatra	h-om	78,4000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,0560
	2661112800800 02	Placi sau straihuri din granit	m2	32,6400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	416,0000
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	32,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,3440
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3200
	2010407343982	Rumegus	kg	1,6000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3840
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,4400
44	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (grile de inox)	kg	526,9500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	100,1205
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,2695
	7212030022700	Sudor	h-om	5,2695
	2811236309800 1	Confectii metalice diverse (grile de inox)	kg	526,9500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,6348
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2156
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2695
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5390

1	2	3	4	5
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10,5390
Total				
Total Ghenele de lumina				
		1.5. Pridvorul		
45	RpCK42D	Desfacerea pardoselilor reci din caramizi, caramizi antiacide sau pavele prefabricate	m2	50,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	10,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,0000
	4100126202818	Apa	m3	2,5000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,5000
46	RpCK01A1	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din beton clasa C-5/4 (B-75) grosime de 5 cm- cu adaos de 20 kg ciment/mc de beton, cu fata zgiriata pentru asigurarea aderarii, pentru lucrari noi (refaceri totale)	m2	50,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,5000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,0000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,6000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	501,5000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,0000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8000

1	2	3	4	5
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,8350
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	6,0000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,5000
47	CG19A	Pardoseli din granit, gata fasonate si finisate avind grosimea de 5 cm, montate simplu sau dupa desen, inclusiv stratul suport de 3 cm din mortar ciment M 100-T, inclusiv rostuirea cu ciment alb, curatarea si spalarea cu apa, executate in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu straihuri	m2	50,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,0000
	7113010010300	Cioplitor piatra	h-om	122,5000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,6500
	2661112800800 01	Placi sau straihuri din granit	m2	51,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	650,0000
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	50,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	2,1000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5000
	2010407343982	Rumegus	kg	2,5000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,6000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,2500
Total				

1	2	3	4	5
Total Pridvorul				
		1.6. Schele		
48	RCsH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie (30% cu materiale)	m2	723,9000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	651,5100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	108,5850
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,2172
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,2172
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0869
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	2,1717
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	4,3434
49	RCsH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie (70% permutarea schelelor fara materialelor)	m2	1 689,1000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1 520,1900

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	253,3650
Total				
Total Schele				
Total				
Asigurari sociale				
TOTAL				
Transportarea materialelor				
Cheltuieli de depozitare				
TOTAL				
Cheltuieli de regie				
TOTAL				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructie				
		2. Lucrari de montare		
50	RpVC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (conditionere fost folosite)	buc	72,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3 875,7600
	2952270003130 1	Agregat tratare aer in incinta ALTPA (conditionere fost folosite)	buc	72,3600
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	25,3260
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	72,3600

1	2	3	4	5
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	10,8540
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	3,6180
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	4 341,6000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	578,8800
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	144,7200
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	4 341,6000
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	578,8800
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	144,7200
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	21,6000
Total				
Asigurari sociale				
TOTAL				
Transportarea materialelor				
Cheltuieli de depozitare				
TOTAL				
Cheltuieli de regie				
TOTAL				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				

Total
Taxa de valoare adaugata

Total deviz:

Inclusiv salariu