

FORMULARUL F3.1

OFERTĂ

Către IP Centrul de Excelență în Construcții

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

MD- 2028, REPUBLICA MOLDOVA, mun. Chișinău, str. Gh. Asachi 71

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, Stepanschi Octavian

reprezentanți ai ofertantului SRL "TOPOBAU"

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm "Reparații interioare și schimbarea tîmplăriei PVC - laboratorul TMAC"

(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de 399 999,82 lei,

(trei sute nouăzeci nouă mii nouă sute nouăzeci nouă lei 82 bani)

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de 79 999,96 lei

(șaptezeci nouă mii nouă sute nouăzeci nouă lei 96 bani)

(suma în litere și în cifre)

suma totală 479 999,78 lei

(patru sute șaptezeci nouă mii nouă sute nouăzeci nouă lei 78 bani)

(suma în litere și în cifre)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexate în 2(două) luni

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de _____

30 (treizeci) zile, respectiv pînă la data de _____

(durata în litere și în cifre)

30 iunie 2020, 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 27 / mai / 2020

Stepanschi Octavian, în calitate de
administrator, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele
SRL "TOPOBAU"
(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor ____ (% din prețul total oferat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de emisă de o bancă comercială în cuantum de 1 % (din prețul total oferat) și constituie 4800,00 lei.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 60 luni calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data începerii executării) 5 (cinci) zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 5 (cinci) zile calendaristice

Ofertant, **SRL "TOPOBAU"**

(semnătura autorizată)

„Secret comercial, confidențial”

I.P. Centrul de Excelență în Construcții,
Adresa: mun. Chişinău, str. Gh. Asachi, nr.71, bir. 104

GARANȚIE BANCARĂ PENTRU OFERTĂ nr. LD 2014900382/710

„28” mai 2020

mun. Chişinău

1. În baza prezentării la data de „28” mai 2020 de către „Topobau” S.R.L., adresa: str-la 4 Vovinţeni, nr.1, or. Durlleşti, mun. Chişinău, Republica Moldova, numărul de identificare de stat – codul fiscal 1013600002827 (numită în continuare „Ordonator”) a cererii de participare la licitația publică nr. ocds-b3wdp1-MD-1588934875353 din „31” mai 2020, privind reparații interioare și schimbarea timplăriei PVC – laboratorul TMAC (numit în continuare „Concurs”), BC "Moldova-Agroindbank" S.A. adresa: mun. Chişinău, str. Constantin Tanase 9/1, codul băncii AGRNMD2X, contul corespondent 35213805, numărul de identificare de stat – codul fiscal 1002600003778 (numită în continuare „Garant”), prin prezenta garanție bancară (numită în continuare „Garanție”) se obligă să efectueze plăți în sumă totală de până la **4000 (patru mii) MDL** în favoarea I.P. Centrului de Excelență în Construcții (numită în continuare „Beneficiar”), în condițiile în care, va surveni unul sau mai multe din următoarele cazuri:

- a) după expirarea termenului de depunere a cererii de participare la Concurs Ordonatorul își retrage sau își modifică cererea;
- b) după desfacerea plicurilor cu cererile de participare la Concurs, Ordonatorul refuză participarea la Concurs în perioada valabilității cererii indicată în condițiile Concursului;
- c) Ordonatorul nu acceptă rectificările erorilor aritmetice, efectuate de către grupul de lucru, erori depistate în timpul derulării Concursului;
- d) după înștiințarea Ordonatorului despre câștigul Concursului, în perioada valabilității cererii indicată în condițiile Concursului, Ordonatorul:
 - 1) nu semnează sau refuză semnarea contractului în corespundere cu instrucțiunile participanților la Concurs.
 - 2) nu prezintă sau refuză să prezinte asigurarea executării contractului în corespundere cu instrucțiunile participanților la Concurs;
- e) Ordonatorul nu execută careva din condițiile specificate în instrucțiunile participanților la Concurs înainte de semnarea contractului.

2. Garantul își asumă angajamentul de a plăti suma în limitele indicate mai sus la primirea cererii Beneficiarului în scris, cu condiția menționării în cererea de plată a survenirii unuia sau a mai multor din cazurile expuse mai sus, în care să se indice în ce constă neîndeplinirea obligației de către Ordonator, anexându-se documentele probante cuvenite.

3. Orice plată efectuată de către Garant în cadrul prezentei Garanții, va avea ca efect reducerea proporțională a angajamentului Garantului.

4. Prezenta Garanție intră în vigoare la data de „29” mai 2020 și este valabilă până la data de „30” iunie 2020, inclusiv.

5. Orice litigiu, apărut pe parcursul realizării prezentei Garanții, va fi soluționat pe calea negocierilor. În cazul când litigiile apărute nu vor putea fi soluționate prin negocieri, acestea vor fi soluționate în conformitate cu legislația Republicii Moldova.

Semnăturile persoanelor autorizate:
Manager IMM, „Miron Costin”

Consilier Principal IMM,
„Miron Costin”



Capatina Olga

Capatina Olga

Plamadeala Irina

Plamadeala Irina

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-01-2020

Lucrări de reparații interioare

Valoarea de deviz 479 999,78 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 № 01-01-2020:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	203,70	30,00	6 111,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	427,23	30,00	12 816,90
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	241,69	30,00	7 250,70
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	606,14	30,00	18 184,20
5.	7129200011200	Finisor MP	h-om	77,43	30,00	2 322,90
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	160,47	30,00	4 814,10
7.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,40	30,00	342,00
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	731,79	30,00	21 953,70
9.	7422010060100	Timplar	h-om	292,25	30,00	8 767,50
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,20	30,00	546,00
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	297,62	30,00	8 928,60
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	31,60	30,00	948,00
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	238,73	30,00	7 161,90
		Total manopera				100 147,50

Materiale:

1.	1000	Cablu VVGng : LS - 0.66 3* 1.5	m	300,00	8,70	2 610,00
2.	10001	Cablu VVGng : LS - 0.66 3* 2.5	m	400,00	12,70	5 080,00
3.	10002	Tub gofrat d=20mm	m	700,00	3,30	2 310,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	17 000,00	170,00
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,01	17 000,00	170,00
6.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	65,00	0,00
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	85,40	6,00	512,40
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	85,40	40,00	3 416,00
9.	1111000100024	Intrerupator manual instalatie ichisa cu legare de pamint cu 1 clape	buc	10,10	42,00	424,20
10.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,40	45,00	63,00
11.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,15	160,00	24,00
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,46	160,00	1 513,60
13.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	37,64	22,00	828,08
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	45,45	6,00	272,70
15.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 270,58	0,03	38,12
16.	20301129381501	Ferestre din mase plastice RamaPVC nereciclat, cinci (5) camere de aer, consolidate cuprofile de metal de grosimea 1,2mm, acoperite cu unstrat din material plastic, fara puncti termice. Grosimeaminima a peretilor profilelor PVC ar trebui sa fie declasa (A) adica: - grosimea fetelor vazute dinperimetrul profilului de la exterior si interior mai mare:de 2,8mm; - grosimea fetelor structural (prinintermediul carora trec elementele de ancorare aleramei) mai mare 2,5mm; - grosimea peretilor interioaride separare mai mare 2,0mm; Sticla dubla cu minimuml6 mm	m2	89,00	1 160,00	103 240,00

		despartitura (4-16-4) cu o sticla produsa cuoprotectie joasa a emisivitatii, de tip LOWE;Deschiderea: la fel ca si in cazul ferestrelor inlocuite(sau dupa cum este specificat in proiect). Toateferestrele care se deschid, trebuie sa fie echippte cumecanisme metalice puternice de blocare si nlinere cudeschidere dubla. cu unul sau mai multe canaturi laconstmctii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avindsuprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv Valoarr:aU Totala trebuie sa fie max 1,7W (m2K)				
17.	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare cucaracteristicile Rama: din PVC nereciclat, cinci (5)camere de aer, consolidate cu profile de metal degrosimea 1,2mm, acoperite cu un strat din materialplastic, fara puncti termice. Grosimea minima a peretilorprofilelor PVC ar trebui sa fie de clasa (A) adica:-grosimea fetelor vazute din perimetrul profilului de laExterior si interior mai mare de 2,8mm; -gropimeafetelor structural (prin intermediul carora ffedelementele de ancorare ale ramei) mai mare 2,5mm;-grosimea peretilor interiori de separare mai mare2,0mm; Sticla dubla cu minimum 16 mm despartitura(4-16-4) cu o sticla produsa cu o protectiejoasaaemisivitatii; Deschiderea: la fel ca si in cazul usilorinlocuite (sau dupa cum este specificat in proiect).Toate usile, trebuie sa fie echipate cu mecanismmetalice puternice de blocare si minere. Ventilareaadecvata trebuie asigurata in toate spatiile, inclusivarmaturile si accesoriiile necesare usilor montate inzidarie de orice natura la constructii cu inaltimei pina lla35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pinerla 7mp inclusiv. Valoarea U Totala trebuie sa fie max2,2 (m2K)	m2	25,60	1 300,00	33 280,00
18.	2051142950700	Dibluri	buc	20,00	0,45	9,00
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	75,29	14,00	1 054,06
20.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	54,63	75,00	4 097,25
21.	2416586105303	Amorsa-grund Supraton	kg	90,90	9,00	818,10
22.	24165861053031	Amorsa-grund Betomgrund	kg	65,90	23,00	1 515,70
23.	2430116103218	Lacul	kg	90,35	95,00	8 583,25
24.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	214,84	20,00	4 296,80
25.	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Eurostil	kg	27,54	25,00	688,50
26.	24302261000001	Fuga	kg	29,22	17,00	496,74
27.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	48,20	23,00	1 108,60
28.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	26,35	45,00	1 185,75
29.	2430226101600	Chit siliconic	kg	19,17	35,00	670,95
30.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	56,47	4,00	225,88
31.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre (l:400mm, interior)	m	32,03	90,00	2 882,70
32.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	414,08	6,00	2 484,48
33.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	11,50	4,00	46,00
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 859,03	1,45	4 145,59
35.	2652102100713	Var pasta	m3	0,37	3 000,00	1 110,00
36.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	55,73	2,00	111,46
37.	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 687,78	1,70	4 569,23
38.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	566,58	4,35	2 464,62
39.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru	kg	2 347,10	1,70	3 990,07

		tencuiala, cu grosime 10 mm				
40.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	65,43	145,30	9 506,98
41.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	1,84	0,00	0,00
42.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	5,80	0,00	0,00
43.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	298,59	2,60	776,33
44.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	117,30	14,50	1 700,85
45.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	50,96	4,00	203,84
46.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	109,94	120,00	13 192,80
47.	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	157,50	2,00	315,00
48.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre (l:250mm,exterior)	m	18,00	110,00	1 980,00
49.	2746167335100	Priza monofazata cu contact de protectie	buc	10,20	42,00	428,40
50.	2811236306200	Grila nereglabila de ventilare din mase plastic;e	buc	5,00	45,00	225,00
51.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	20,00	2,30	46,00
52.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	1 558,51	0,25	389,63
53.	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	20,00	0,10	2,00
54.	2874136313300	Diblu din metal	buc	418,80	0,60	251,28
55.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,75	9,00	6,75
56.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	20,80	0,40	8,32
57.	2875274400501	Corp de iluminat Panou LED pentru tavane casetate 48W	buc	20,80	500,65	10 413,52
58.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	491,19	4,00	1 964,76
59.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	20,80	5,00	104,00
60.	4011106202741	Energie electrica	kw	96,80	1,60	154,88
61.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,15	700,00	105,00
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	23,89	10,00	238,90
63.	4100126202818	Apa	m3	2,47	10,00	24,70
64.	5009030	Flanse	10 buc	7,00	20,00	140,00
65.	5009061	Fisa de izolatie	buc	224,00	0,20	44,80
66.	5009090	Profil de montaj	buc	3,50	6,00	21,00
67.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,06	600,00	36,00
68.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,03	50,00	1,50
69.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,07	100,00	7,00
70.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	3,50	32,00	112,00
71.	5309001	Tevi de polietilena	m	2,10	4,00	8,40
72.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	52,26	4,00	209,04
		Total materiale de constructii				243 125,51

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,50	150,00	525,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	21,00	5,00	105,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	21,00	6,00	126,00
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	11,04	12,00	132,48
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,76	12,00	45,12
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	49,43	4,88	241,22
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	6,02	15,00	90,30
8.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	3,96	6,00	23,76
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,20	15,00	33,00
10.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,79	15,00	11,85
11.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	4,76	15,00	71,40
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,67	18,00	102,06
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,58	150,00	387,00
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,50	150,00	525,00
		Total utilaje de constructii				2 419,19

Total:

Прямые затраты	lei	399 999,82
TVA	20,00 %	79 999,96

Total deviz: **479 999,78**

Întocmit

SRL "TOPOBAU"

(funcția, semnătura)

Verificat

IP Centrul de Excelență în Construcții

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectIP Centrul de Excelență în Construcții
*Reparații interioare și schimbarea țîmplăriei PVC - laboratorul TMAC***Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 01-01-2020****Lucrari de reparatii interioare
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie interioare				
		1.1. Tavane				
1	CK29 F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			194,48 66,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	74220100 60100	Timplar	h-om	2,0500	30,00	61,50
	28741363 13300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,60	2,40
	27321036 46151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	120,00	126,01
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	4,88	0,07
		1.2. Pereti				
2	RpCJ3 5A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			8,72 8,10
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,1200	30,00	3,60
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,12
3	CN53 A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor Betongrund	m2			4,55 0,90
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,00	0,90
	24165861 053031	Amorsa-grund Betomgrund	kg	0,1500	23,00	3,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
4	CF15 A	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	m2			71,23 51,00
	71220500 13400	Zidar	h-om	1,4000	30,00	42,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,00	9,00
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	10,5000	1,45	15,22

1	2	3	4	5	6	7
		S1500				
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	160,00	4,80
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	26641021 02010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	4,88	0,02
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,12
5	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			13,20 6,00
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,2000	30,00	6,00
	26141226 01913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,00	6,60
	24621061 10132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,00	0,60
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	10,00	0,00
6	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			49,40 36,60
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	1,2200	30,00	36,60
	26531021 00831	Ametec uscat	kg	7,1400	1,70	12,14
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	4,88	0,39
	29522400 04021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
7	CK18 C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (cornier perforat la glafuri)	m			11,60 7,80
	74220100 60100	Timplar	h-om	0,2600	30,00	7,80
	27431235 49025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	2,00	2,10
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,45	0,04
	14211022 00496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	160,00	0,16
	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,25	1,50
8	CN53 A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor Supraton	m2			2,45 0,90
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,00	0,90
	24165861 05303	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	9,00	1,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
9	CF57 A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime	m2			21,10 16,50

1	2	3	4	5	6	7
		1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor				
	71220500 13401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	30,00	13,50
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	26531021 00833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,35	4,59
	41001262 02818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	4,88	0,00
10	RpCR 07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			31,26 20,70
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	30,00	20,70
	24301161 03800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	20,00	8,00
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	28811160 01666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	4,00	2,00
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,00	0,12
11	RpCR 06B	Vopsirea in culori de ulei a peretilor si tavanelor gletuite cu ipsos, pe suprafete de peste 50 mp, in 2 straturi (Aplicarea lacului de protectie asupra vopsilei cuemulsie apoasa)	m2			56,54 23,10
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7500	30,00	22,50
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	30,00	0,60
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	22,00	2,20
	24301161 03218	Lacul	kg	0,2400	95,00	22,80
	24302261 01349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0700	45,00	3,15
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2000	14,00	2,80
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,00	0,10
	28811160 01666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	4,00	2,00
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0400	6,00	0,24
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0120	12,00	0,14
12	CL20 A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila nereglabila de ventilare din masa plastice	buc			62,07 15,00

1	2	3	4	5	6	7
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,4700	30,00	14,10
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,00	0,90
	28742073 27005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	9,00	1,35
	28112363 06200	Grila nereglabila de ventilare din mase plastic;e	buc	1,0000	45,00	45,00
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,45	0,72
		1.3. Pardoseli				
13	CN53 A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor Betongrund	m2			4,55 0,90
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,00	0,90
	24165861 053031	Amorsa-grund Betomgrund	kg	0,1500	23,00	3,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
14	CG47 C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2			207,98 35,40
	71320300 12600	Mozaicar	h-om	1,1800	30,00	35,40
	26611128 00700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	145,30	151,14
	26641021 02013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	2,60	12,34
	24302261 000001	Fuga	kg	0,4600	17,00	7,90
	20102373 18700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,61
	41001262 02818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	4,88	0,01
	29522700 03820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	15,00	0,19
	29522400 05106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	6,00	0,38
15	CG18 A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			44,61 25,50
	71320300 12600	Mozaicar	h-om	0,7500	30,00	22,50
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	1,45	2,90
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	160,00	0,96
	26641021 02010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,00	0,01
	26701122 04400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	14,50	14,79
	26511221 00270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	4,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	4,88	0,05
		1.4. Timplarie				
16	RpCO 56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, etc.)	m2			12,60 12,60
	74220100 60100	Timplari	h-om	0,2100	30,00	6,30
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	30,00	6,30
17	CK23 B	Ferestre din mase plastice Rama PVC nereciclat cinci(5) camere de aer, consolidate cu profile din metal grosimea 1,2mm,acoperite cu unstrat din material plastic.,fara puncti termice.Grosimea minima a peretilor profilelor PVC ar trebuie sa fie clasa (A) adica- grosimea fetelor vazute din perimetrul profilului de la exterior si interior mai mare de 2,8mm , grosimea fetelor structural (prin intermediul carora trec elementele de ancorare alte rame) mai mare de 2,5mm , -grosimea peretilor interior de separare mai mare de 2mm,Sticla dubla cu minimum16mm despartitura (4-16-4) cu o sticla produsa cu o protectie joasa a emisivitatii , de tip LOWE. Deschiderea la fel ca si in cazul ferestrelor inlocuite (sau dupa cum este specificat in proiect). Toate ferestrelor care se deschid ,trebuie sa fie echipate cu mecanisme metalice puternice de blocare si minere cu deschidere dubla cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2			1 226,90 21,90
	71292000 11200	Finisor MP	h-om	0,6600	30,00	19,80
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	30,00	2,10
	20301129 381501	Ferestre din mase plastice RamaPVC nereciclat, cinci (5) camere de aer, consolidate cu profile de metal de grosimea 1,2mm, acoperite cu unstrat din material plastic, fara puncti termice. Grosimeaminima a peretilor profilelor PVC ar trebui sa fie declasa (A) adica: - grosimea fetelor vazute dinperimetrul profilului de la exterior si interior mai mare:de 2,8mm; - grosimea fetelor structural (prinintermediul carora trec elementele de ancorare aleramei) mai mare 2,5mm; - grosimea peretilor	m2	1,0000	1 160,00	1 160,00

1	2	3	4	5	6	7
		interioride separare mai mare 2,0mm; Sticla dubla cu minimum 16 mm despartitura (4-16-4) cu o sticla produsa cu protectie joasa a emisivitatii, de tip LOWE; Deschiderea: la fel ca si in cazul ferestrelor inlocuite (sau dupa cum este specificat in proiect). Toate ferestrele care se deschid, trebuie sa fie echipate cu mecanisme metalice puternice de blocare si inlinere cu deschidere dubla. cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv Valoarea Totala trebuie sa fie max 1,7W (m2K)				
	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	24165661 01572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	75,00	35,25
	24302261 01600	Chit siliconic	kg	0,1650	35,00	5,78
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	4,00	1,60
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,8000	1,60	1,28
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	4,88	0,10
18	CK25 A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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 cu caracteristice Rama PVC nereciclat cinci (5) camere de aer, consolidate cu profil din metal grosimea 1,2mm, acoperite cu un strat din material plastic fara puncti termice. Grosimea minima a peretilor profilelor PVC ar trebuie sa fie clasa (A) adica - grosimea fetelor vazute de perimetrul profilului de la exterior si interior mai mare de 2,8mm, grosimea peretilor structural (prin intermediul carora trec elementele de ancorare alte rame) mai mare de 2,5mm- grosimea peretilor interior de separare mai mare 2,0mm. Sticla dublu cu minimum 16mm despartitura 4-16-4 cu o sticla produsa cu o protectie joasa a emisivitatii . Deschiderea la fel ca si in cazul usilor inlocuite (sau dupa cum este specificat in proiect) Toate usile trebuie sa fie echipate cu mecanisme metalice putrnice de blocare si minere. Ventilare adecvata trebuie	m2			1 373,03 24,30

1	2	3	4	5	6	7
		asigurata cu toate spatiile inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimei pina la 35m inclusiv intr un canat cu suprafata tocului pina la 7mp inclusiv.Valoare U totala trebuie sa fie max 2,2 (m2K)				
	71292000 11200	Finisor MP	h-om	0,7300	30,00	21,90
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,40
	20301129 391501	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare caracteristicile Rama: din PVC nereciclat, cinci (5)camere de aer, consolidate cu profile de metal degrosimea 1,2mm, acoperite cu un strat din materialplastic, fara punti termice. Grosimea minima a peretilorprofilelor PVC ar trebui sa fie de clasa (A) adica:-grosimea fetelor vazute din perimetrul profilului de laExterior si interior mai mare de 2,8mm; - grosimeafetelor structural (prin intermediul carora ffelementele de ancorare ale ramei) mai mare 2,5mm;-grosimea peretilor interiori de separare mai mare2,0mm; Sticla dubla cu minimum 16 mm despartitura(4-16-4) cu o sticla produsa cu o protectiejoasaemisivitatii; Deschiderea: la fel ca si in cazul usilorinlocuite (sau dupa cum este specificat in proiect).Toate usile, trebuie sa fie echipate cu mecanismmetalice puternice de blocare si minere. Ventilareaadecvata trebuie asigurata in toate spatiile, inclusivarmaturile si accesoriile necesare usilor montate inzidarie de orice natura la constructii cu inaltimei pina lla35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pinerla 7mp inclusiv. Valoarea U Totala trebuie sa fie max2,2 (m2K)	m2	1,0000	1 300,00	1 300,00
	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	24165661 01572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	24302261 01600	Chit siliconic	kg	0,1750	35,00	6,13
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	40111062 02741	Energie electrica	kw	1,0000	1,60	1,60
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	4,88	0,10
19	CK26 A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, (l=400mm interior)	m			103,67 10,80
	74220100 60100	Timplar	h-om	0,2800	30,00	8,40
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,40
	25211067 18392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre (l:400mm, interior)	m	1,0000	90,00	91,81

1	2	3	4	5	6	7
	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,02
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	4,88	0,05
20	CK26 B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (l=250 exterior)	m			123,05 12,00
	74220100 60100	Timplar	h-om	0,3200	30,00	9,60
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,40
	27431235 49026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre (l:250mm,exterior)	m	1,0000	110,00	110,00
	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	4,88	0,05
		1.5. Reparatie la glafuri interioare si exterioare				
21	RpCJ0 6A	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, pina la 15 cm latime (exterioare)	m			19,31 15,00
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	0,3200	30,00	9,60
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	30,00	5,40
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7400	1,45	1,07
	26521021 00713	Var pasta	m3	0,0008	3 000,00	2,42
	26641021 01000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	160,00	0,78
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,01
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	15,00	0,02
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	12,00	0,01
22	CF61 A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane (interioare)	m2			77,26 44,58
	93100600 19930	Muncitor	h-om	1,4860	30,00	44,58
	24302261 01021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	23,00	6,90
	26531021 00834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	1,70	24,84
	41001262 02818	Apa	m3	0,0112	10,00	0,11
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	4,88	0,39
	29522700 07608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	15,00	0,44
23	CF57 A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2			21,10 16,50

1	2	3	4	5	6	7
		coloanelor si tavanelor (interioare)				
	71220500 13401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	30,00	13,50
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	26531021 00833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,35	4,59
	41001262 02818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	4,88	0,00
24	CN53 A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor Supraton (exterior)	m2			2,45 0,90
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,00	0,90
	24165861 05303	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	9,00	1,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
25	CN53 A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor Supraton (interior)	m2			2,45 0,90
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,00	0,90
	24165861 05303	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	9,00	1,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
26	RpCR 07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual Eurostil exterior	m2			33,26 20,70
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	30,00	20,70
	24301161 038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Eurostil	kg	0,4000	25,00	10,00
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	28811160 01666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	4,00	2,00
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,00	0,12
27	RpCR 07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (interioare)	m2			31,26 20,70
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	30,00	20,70
	24301161 03800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	20,00	8,00
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	28811160 01666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	4,00	2,00
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		1.6. Diverse				
28	TrB01 A1-9	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m	t			44,10 44,10
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,4700	30,00	44,10
29	TrI1A A01C1	Incercarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			10,50 10,50
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	30,00	10,50
30	TsI50 B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			38,70 0,00
	34105400 00006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	150,00	38,70
		2. Lucrari electrice				
31	08-02- 148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (cablu de forta cu fire de cupru fara hologheni cu propagare redusa a flacarilor in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozive cu cantitate redusa de emisie a substanelor toxice in urma arderii)	100 m			568,64 372,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	30,00	372,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	17 000,00	24,29
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	600,00	5,14
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,21
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	32,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	6,00	18,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50
32		Cablu VVGng =LS -0,66 3x1,5	m			8,70 0,00
	1000	Cablu VVGng : LS - 0.66 3* 1.5	m	1,0000	8,70	8,70
33		Cablu VVGng =LS -0,66 3x2,5	m			12,70

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	10001	Cablu VVGng : LS - 0.66 3* 2.5	m	1,0000	12,70	12,70
34	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 188,67 501,00
	1	Muncitor	h-om	16,7000	30,00	501,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 000,00	24,29
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	6,00	73,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	40,00	488,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	45,00	9,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	700,00	15,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,20	6,40
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	6,00	3,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	4,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	18,00	14,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
35		Tub gofrat d=20mm	m			3,30 0,00
	10002	Tub gofrat d=20mm	m	1,0000	3,30	3,30
36	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (priza monofaza cu contact de protectie)	buc			55,58 9,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	30,00	9,30
	2746167335100	Priza monofazata cu contact de protectie	buc	1,0200	42,00	42,84
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,30	2,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,00	0,03
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,45	0,90
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	2,0000	0,10	0,20
37	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (intrerupator instalatie inchisa cu legare de pamint cu 1 clape)	buc			52,95 8,10

1	2	3	4	5	6	7
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	30,00	8,10
	11110001 00024	Intrerupator manual instalatie ichisa cu legare de pamint cu 1 clape	buc	1,0100	42,00	42,42
	28112363 11002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,30	2,30
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,00	0,03
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,00	0,10
38	RpEF0 1B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (panou LED pentru tavane casetate 48W)	buc			534,69 8,40
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	30,00	8,40
	28752744 00501	Corp de iluminat Panou LED pentru tavane casetate 48W	buc	1,0000	500,65	520,68
	31621651 07229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	5,00	5,20
	28752727 00047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	0,40	0,42

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

SRL"TOPOBAU"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

IP Centrul de Excelență în Construcții

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

DEVIZ LOCAL № 01-01-2020

Lucrari de reparatii interioare

Valoarea de deviz 479 999,78 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 reparatie interioare				
		1.1. Tavane				
1	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	104,70	194,48 66,00	20 361,94 6 910,20
Total Tavane						20 361,94
Inclusiv salariu						6 910,20
		1.2. Pereti				
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	376,44	8,72 8,10	3 282,52 3 049,20
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor Betongrund	m2	376,44	4,55 0,90	1 712,79 338,70
4	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	m2	217,44	71,23 51,00	15 488,77 11 089,50
5	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	376,44	13,20 6,00	4 970,16 2 258,70
6	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	376,44	49,40 36,60	18 597,56 13 777,80
7	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (cornier perforat la glafuri)	m	150,00	11,60 7,80	1 739,44 1 170,00
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor Supraton	m2	376,44	2,45 0,90	922,21 338,70
9	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza	m2	376,44	21,10	7 944,28

1	2	3	4	5	6	7
		de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor			16,50	6 211,20
10	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	376,44	31,26 20,70	11 767,40 7 792,20
11	RpCR06B	Vopsirea in culori de ulei a peretilor si tavanelor gletuite cu ipsos, pe suprafete de peste 50 mp, in 2 straturi (Aplicarea lacului de protectie asupra vopsilei cuemulsie apoasa)	m2	376,44	56,54 23,10	21 282,06 8 695,80
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila nereglabila de ventilare din masa plastice	buc	5,00	62,07 15,00	310,37 75,00
Total Pereti						88 017,56
Inclusiv salariu						54 796,80
		1.3. Pardoseli				
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor Betongrund	m2	62,90	4,55 0,90	286,19 56,70
14	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	62,90	207,98 35,40	13 082,12 2 226,60
15	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	115,00	44,61 25,50	5 130,56 2 932,50
Total Pardoseli						18 498,87
Inclusiv salariu						5 215,80
		1.4. Timplarie				
16	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, etc.)	m2	114,60	12,60 12,60	1 444,20 1 444,20
17	CK23B	Ferestre din mase plastice Rama PVC nereciclat cinci(5) camere de aer, consolidate cu profile din metal grosimea 1,2mm,acoperite cu unstrat din material plastic.,fara puncti termice.Grosimea minima a peretilor profilelor PVC ar trebuie sa fie clasa (A) adica- grosimea fetelor vazute din perimetrul profilului de la exterior si interior mai mare de 2,8mm , grosimea fetelor structural (prin intermediul carora trec elementele de ancorare alte	m2	89,00	1 226,90 21,90	109 194,51 1 949,10

1	2	3	4	5	6	7
		rame) mai mare de 2,5mm ,-grosimea peretilor interior de separare mai mare de 2mm,Sticla dubla cu minimum16mm despartitura (4-16-4) cu o sticla produsa cu o protectie joasa a emisivitatii , de tip LOWE. Deschiderea la fel ca si in cazul ferestrelor inlocuite (sau dupa cum este specificat in proiect). Toate ferestrelor care se deschid ,trebuie sa fie echipate cu mecanizme metalice puternice de blocare si minere cu deschidere dubla cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv				
18	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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 cu caracteristice Rama PVC nereciclat cinci (5) camere de aer, consolidate cu profil din metal grosimea 1,2mm,acoperite cu un strat din material plastic fara puncti termice. Grosimea minima a peretilor profilelor PVC ar trebuie sa fie clasa (A) adica - grosimea fetelor vazute de perimetrul profilului de la exterior si interior mai mare de 2,8mm, grosimea peretilor structural (prin intermediul carora trec elementele de ancorare alte rame) mai mare de 2,5mm- grosimea peretilor interior de separare mai mare 2,0mm. Sticla dublu cu minimum 16mm despartitura 4-16-4 cu o sticla produsa cu o protectie joasa a emisivitatii .Deschiderea la fel ca si in cazul usilor inlocuite (sau dupa cum este specificat in proiect) Toate usile trebuie sa fie echipate cu mecanizme metalice puternice de blocare si minere.Ventilare adecvata trebuie asigurata cu toate spatiile inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimei pina la 35m inclusiv intr un canat cu suprafata tocului pina la 7mp inclusiv.Valoare U totala trebuie sa fie max 2,2 (m2K)	m2	25,60	1 373,03 24,30	35 149,49 622,20
19	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, (l=400mm interior)	m	31,40	103,67 10,80	3 255,24 339,00
20	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (l=250 exterior)	m	18,00	123,05 12,00	2 214,88 216,00
Total Timplarie 151 258,32						

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						4 570,50
		1.5. Reparatie la glafuri interioare si exterioare				
21	RpCJ06A	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, pina la 15 cm latime (exterioare)	m	459,00	19,31 15,00	8 865,43 6 885,00
22	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane (interioare)	m2	160,65	77,26 44,58	12 411,90 7 161,90
23	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (interioare)	m2	160,65	21,10 16,50	3 390,37 2 650,80
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor Supraton (exterior)	m2	68,85	2,45 0,90	168,83 62,10
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor Supraton (interior)	m2	160,65	2,45 0,90	393,62 144,60
26	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual Eurostil exterior	m2	68,85	33,26 20,70	2 290,06 1 425,30
27	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (interioare)	m2	160,65	31,26 20,70	5 022,00 3 325,50
Total Reparatie la glafuri interioare si exterioare						32 542,21
Inclusiv salariu						21 655,20
		1.6. Diverse				
28	TrB01A1-9	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m	t	10,00	44,10 44,10	441,00 441,00
29	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	10,00	10,50 10,50	105,00 105,00
30	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	10,00	38,70 0,00	387,00 0,00
Total Diverse						933,00

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						546,00
		Прямые затраты	lei			311 611,90
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			21 081,26
		Tansportarea materialelor	5,00 %			10 844,06
		Total	100,00 +			343 537,22
		Cheltuieli de regie	2,00 %			6 870,75
		Total	100,00 +			350 407,97
		Beneficiu de deviz	2,00 %			7 008,16
Total Lucrari de reparatie interioare						357 416,13
Inclusiv salariu						93 694,50
		2. Lucrari electrice				
31	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (cablu de forta cu fire de cupru fara hologheni cu propagare redusa a flacarii in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozive cu cantitate redusa de emisie a substanelor toxice in urma arderi)	100 m	7,00	568,64 372,00	3 980,50 2 604,00
32		Cablu VVGng =LS -0,66 3x1,5	m	300,00	8,70 0,00	2 610,00 0,00
33		Cablu VVGng =LS -0,66 3x2,5	m	400,00	12,70 0,00	5 080,00 0,00
34	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	7,00	1 188,67 501,00	8 320,66 3 507,00
35		Tub gofrat d=20mm	m	700,00	3,30 0,00	2 310,00 0,00
36	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (priza monofaza cu contact de protectie)	buc	10,00	55,58 9,30	555,80 93,00
37	RpEE01A	Montarea interruptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (intrerupator instalatie inchisa cu legare de pamint cu 1 clape)	buc	10,00	52,95 8,10	529,50 81,00

1	2	3	4	5	6	7
38	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (panou LED pentru tavane casetate 48W)	buc	20,00	534,69 8,40	10 693,84 168,00
Прямые затраты			lei		34 080,30	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		1 451,92	
Transportarea materialelor			5,00 %		1 312,21	
Total			100,00 +		36 844,43	
Cheltuieli de regie			76,00 %		4 904,28	
Total			100,00 +		41 748,71	
Beneficiu de deviz			2,00 %		834,98	
Total Lucrari electrice					42 583,69	
Inclusiv salariu					6 453,00	
Прямые затраты			lei		399 999,82	
TVA			20,00 %		79 999,96	

Total deviz: **479 999,78**
Inclusiv salariu **100 147,50**

Intocmit

SRL "TOPOBAU"

(funcția, semnătura)

Verificat

IP Centrul de Excelență în Construcții

(funcția, semnătura)