

**FORMULARUL F 3.1****OFERTĂ**

Nr. 57/04 din 19.04.2019

Către: **IMSP Institutul de Neurologie și Neurochirurgie, mun. Chișinău, str. Vl. Korolenco, 2**

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

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

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm: **„Renovarea fațadelor clădirii în vederea termoizolării și modernizării pentru anul 2019”**

(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de: **3 847 501,85 lei (trei milioane opt sute patruzeci și șapte mii cinci sute unu lei, 85 bani)**,

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de: **769 500,37 lei (șapte sute șaiszeci și nouă mii cinci sute lei, 37 bani)**.

(suma în litere și în cifre)

**TOTAL: 4 617 002,22 (patru milioane șase sute șaptesprezece mii douăzeci și doi lei, 22 bani)**.

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 **6 (șase) luni calendaristice**.

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **45 (patruzeci și cinci) zile**,

(durata în litere și în cifre)

respectiv pînă la data de **05.06.2019**, 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: **19.04.2019**

**Iuliania Zaharia**, în calitate de **Director**, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele **SRL „TOPLIDER”**

(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 garanție bancară în cuantum de **5** % (din prețul total oferat) și constituie **230 850** mii lei.  
Perioada de garanție pentru lucrările executate **24 (douazeci si patru) luni calendaristice.**
3. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data începerii executării) **2** zile calendaristice.
4. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) **1** zile calendaristice

Ofertant,

---

(semnătura autorizată)

**Renovarea fatadelor cladirii in vederea  
termoizolarii si modernizarii pentru anul 2019**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

**Valoarea de deviz 4 617 002,22 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
		<b>1. Termoizolarea fatadelor 1.1. Pereti. Sistem de fasada de tip neinflamabil</b>				
1	CL53E	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri-casete metalice cu fixare pe buloane (fixare suspendata), cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Sistema din profile grosime de min. 2,5mm finisate cu placi din material compozit neinflamabil, cu grosimea stratului de aluminiu de min. 0,5mm. Termoizolarea cu placi de vata minerala pe baza de fibre de bazalt cu densitatea de 72-88 kg/m3 pentru fatada ventilata gr.100mm, Conductivitatea termica = 0,038 W/mk, Valoarea declarata a stresului la compresiune la deformarea de 10% a grosimii - 10 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine; Clasa incendiar (stins de sine statator - clasa A (SM SR 13501-1+A1) sau mai bine	m2	2 150,000	1 009,86 72,36	2 171 206,37 155 580,88
2	CL53E	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri-casete metalice cu fixare pe buloane (fixare suspendata), cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Nota: resursul cu	m2	300,000	946,00 72,36	283 801,03 21 708,96

1	2	3	4	5	6	7
		norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Sistema din profile grosime de min. 2,5mm finisate cu placi din material compozit neinflamabil, cu grosimea stratului de aluminiu de min. 0,5mm. Termoizolarea cu placi de vata minerala pe baza de fibre de bazalt cu densitatea de 72-88 kg/m3 pentru fatada ventilata gr.50mm / откосы, Conductivitatea termica = 0,038 W/mk, Valoarea declarata a stresului la compresiune la deformarea de 10% a grosimii - 10 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine; Clasa incendiara (stins de sine statator - clasa A (SM SR EN 13501-1+A1) sau mai bine)				
3	IzF55D	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren (Placi polisteren extrudat (XPS) densitatea 26 kg/m3 (Gost EN1602) gr.de 50 mm). Graf (ferestre si usi) mai jos de cota 0,000. Conductivitatea termica = 0,035 W/mk, Valoare declarata a stresului la compresiune la deformarea de 10% a grosimii - 200 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine; Clasa incendiara (stins de sine statator - clasa E (SM SR EN 13501-1+A1) sau mai bine)	m2	15,000	203,11 79,17	3 046,72 1 187,55
		<i>Total</i>	Lei			2 458 054,12
		<b>Total Pereti. Sistema de fasada de tip neinflamabil Inclusiv salariu</b>				<b>2 458 054,12 178 477,39</b>
		<b>1.2. Alte lucrari</b>				
4	RpVC52 A	Demontarea dulapului de climatizare (Снятие наружного блока кондиционера - 23,0kg) - 52 buc.	kg	1 186,200	2,06 1,09	2 446,42 1 295,33
5	VC36A	Montarea dulapului de climatizare - 52 buc	kg	1 186,200	14,08 2,91	16 696,95 3 454,21
6		Примечание: Леса подрядчика - 2 450,0 м2	м2	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			19 143,37
		<b>Total Alte lucrari Inclusiv salariu</b>				<b>19 143,37 4 749,54</b>
		<i>Total</i>	Lei			2 477 197,49
		<b>Total Termoizolarea fatadelor</b>				<b>2 477 197,49</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>183 226,93</b>
		<b>2. Termoizolarea soclului</b>				
		<b>2.1. Termoizolarea soclului</b>				
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor, 1 strat cu "Betoncontact"	m2	300,000	4,91 1,09	1 472,25 327,60
8	RpCJ12A k=1,75	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 (gr.35 mm)	m2	300,000	93,81 61,88	28 143,31 18 564,00
9	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren (Termoizolarea soclului cu placi de polistiren extrudat (XPS) densitatea 26 kg/m3 (Gost EN1602) gr.de 100 mm), Conductivitatea termica = 0,035 W/mk, Valoare declarata a stresului la compresiune la deformarea de 10% a grosimii - 200 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine; Clasa incendiara (stins de sine statator - clasa E (SM SR EN 13501-1+A1) sau mai bine)	m2	300,000	265,77 62,54	79 731,36 18 760,56
10	RpCD08 A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutate pina la 3 kg/mp - Plasa zincata d-3 mm 50x50	kg	538,200	17,39 1,97	9 361,08 1 057,89
11	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Облицовка морозоустойчивой плиткой "Гранитогрес")	m2	300,000	320,65 105,56	96 195,42 31 668,00
		<i>Total</i>	Lei			214 903,42
		<b>Total Termoizolarea soclului Inclusiv salariu</b>				<b>214 903,42 70 378,05</b>
		<b>2.2. Alte lucrari</b>				
12	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	300,000	9,93 9,83	2 978,40 2 948,40
13	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (gunoi de constructie)	t	5,000	40,40 40,40	202,02 202,02
14	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	5,000	19,10 0,00	95,49 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 275,91
		<b>Total Alte lucrari Inclusiv salariu</b>				<b>3 275,91 3 150,42</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			218 179,33
		<b>Total Termoizolarea soclului Inclusiv salariu</b>				<b>218 179,33 73 528,47</b>
		<b>3. Inlocuirea timplariei</b> 3.1. Inlocuirea timplariei (Ferestre din sisteme de culoare alba,clasa "A", cu grosimea tocului de min.70mm si 5 camere izolante, cu grosimea armaturilor de min.1,5mm. Geam termopan cu sticla Low-E)				
15	RpCO56 A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	112,000	15,29 <hr/> 15,29	1 712,26 <hr/> 1 712,26
16	RpCI42A	Demontarea elementelor - glafuri, sorturi, etc. (нар.водоотливы)	m	112,000	5,20 <hr/> 5,10	581,95 <hr/> 570,75
17	CK23B	Ferestre din mase plastice 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 F1(1,47x0,75(h)) - 2buc. Timplariei PVC ferestre cu valoarea U totala maxima de 1,7 W/m2KU; cu rame din PVC ne-reciclat, cinci (5) camere de aer, consolidate cu profile de grosimea 1,2 mm, acoperite cu un strat de material plastic, fara punti termice. Grosimea minima recomandata a peretilor prfilelor PVC trebuie sa fie de Clasa A geam dublu 4-16-4 Low-E	m2	2,200	954,49 <hr/> 26,57	2 099,87 <hr/> 58,46
18	CK23B	Ferestre din mase plastice 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 F2 (1,47x1,30(h)) - 4buc. Timplariei PVC ferestre cu valoarea U totala maxima de 1,7 W/m2KU; cu rame din PVC ne-reciclat, cinci (5) camere de aer, consolidate cu profile de grosimea 1,2 mm, acoperite cu un strat de material plastic, fara punti termice. Grosimea minima recomandata a peretilor prfilelor PVC trebuie sa fie de Clasa A geam dublu 4-16-4 Low-E	m2	7,640	954,49 <hr/> 26,57	7 292,32 <hr/> 203,00
19	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp F3 (1,47x2,65(h)) - 2buc. Timplariei PVC ferestre cu valoarea U totala maxima de 1,7 W/m2KU; cu rame din PVC ne-reciclat, cinci (5)	m2	7,800	918,61 <hr/> 20,38	7 165,19 <hr/> 159,00

1	2	3	4	5	6	7
		camere de aer, consolidate cu profile de grosimea 1,2 mm, acoperite cu un strat de material plastic, fara puncti termice. Grosimea minima recomandata a peretilor prfofilelor PVC trebuie sa fie de Clasa A geam dublu 4-16-4 Low-E				
20	CK23B	Ferestre din mase plastice 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 F4 (1,10x1,98(h)) - 3buc. Timplariei PVC ferestre cu valoarea U totala maxima de 1,7 W/m2KU; cu rame din PVC ne-reciclat, cinci (5) camere de aer, consolidate cu profile de grosimea 1,2 mm, acoperite cu un strat de material plastic, fara puncti termice. Grosimea minima recomandata a peretilor prfofilelor PVC trebuie sa fie de Clasa A geam dublu 4-16-4 Low-E	m2	6,530	954,48 26,57	6 232,73 173,52
21	CK23B	Ferestre din mase plastice 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 F5 (1,20x1,98(h)) - 23buc. Timplariei PVC ferestre cu valoarea U totala maxima de 1,7 W/m2KU; cu rame din PVC ne-reciclat, cinci (5) camere de aer, consolidate cu profile de grosimea 1,2 mm, acoperite cu un strat de material plastic, fara puncti termice. Grosimea minima recomandata a peretilor prfofilelor PVC trebuie sa fie de Clasa A geam dublu 4-16-4 Low-E	m2	54,650	954,48 26,57	52 162,53 1 452,18
22	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp F6 (1,35x1,98(h)) - 8buc. Timplariei PVC ferestre cu valoarea U totala maxima de 1,7 W/m2KU; cu rame din PVC ne-reciclat, cinci (5) camere de aer, consolidate cu profile de grosimea 1,2 mm, acoperite cu un strat de material plastic, fara puncti termice. Grosimea minima recomandata a peretilor prfofilelor PVC trebuie sa fie de Clasa A geam dublu 4-16-4 Low-E	m2	21,380	918,62 20,38	19 640,16 435,82
23	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu	m2	8,910	918,62	8 184,92

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp F7 (1,50x1,98(h)) - 3buc. Timplariei PVC ferestre cu valoarea U totala maxima de 1,7 W/m2KU; cu rame din PVC ne-reciclat, cinci (5) camere de aer, consolidate cu profile de grosimea 1,2 mm, acoperite cu un strat de material plastic, fara puncti termice. Grosimea minima recomandata a peretilor prfofilelor PVC trebuie sa fie de Clasa A geam dublu 4-16-4 Low-E			20,39	181,64
24	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp F8 (1,58x1,98(h)) - 19buc. Timplariei PVC ferestre cu valoarea U totala maxima de 1,7 W/m2KU; cu rame din PVC ne-reciclat, cinci (5) camere de aer, consolidate cu profile de grosimea 1,2 mm, acoperite cu un strat de material plastic, fara puncti termice. Grosimea minima recomandata a peretilor prfofilelor PVC trebuie sa fie de Clasa A geam dublu 4-16-4 Low-E	m2	59,440	918,62 20,38	54 602,76 1 211,61
25	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp F9 (1,65x1,98(h)) - 14buc. Timplariei PVC ferestre cu valoarea U totala maxima de 1,7 W/m2KU; cu rame din PVC ne-reciclat, cinci (5) camere de aer, consolidate cu profile de grosimea 1,2 mm, acoperite cu un strat de material plastic, fara puncti termice. Grosimea minima recomandata a peretilor prfofilelor PVC trebuie sa fie de Clasa A geam dublu 4-16-4 Low-E	m2	45,740	918,62 20,38	42 017,64 932,35
26	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp F10 (1,05x2,80(h)) - 1buc. Timplariei PVC ferestre cu valoarea U totala maxima de 1,7 W/m2KU; cu rame din PVC ne-reciclat, cinci (5) camere de aer, consolidate cu profile de grosimea 1,2 mm, acoperite cu un strat de material plastic, fara puncti	m2	2,940	918,63 20,38	2 700,77 59,91



1	2	3	4	5	6	7
		termice. Grosimea minima recomandata a peretilor prfofilelor PVC trebuie sa fie de Clasa A geam dublu 4-16-4 Low-E				
27	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre (Pervazuri PVC de culoare alba si latimea de 450mm)	m	112,000	130,50 13,10	14 616,45 1 467,65
		<i>Total</i>	Lei			219 009,55
		<b>Total Inlocuirea timplariei</b> (Ferestre din sisteme de culoare alba,clasa "A", cu grosimea tocului de min.70mm si 5 camere izolante, cu grosimea armaturilor de min.1,5mm. Geam termopan cu sticla Low-E) <b>Inclusiv salariu</b>				<b>219 009,55</b> <b>8 618,15</b>
		<b>3.2. Glafuri plane de ferestre</b>				
28	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi interioare (Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm - 420,0 ml) (interioare)	m2	105,000	100,01 54,09	10 501,41 5 679,49
29	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, (interioare)	m2	105,000	24,53 20,02	2 576,11 2 102,10
30	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (interioare)	m2	105,000	32,22 20,02	3 383,54 2 102,10
31	RpCJ06B	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 15 - 25 cm latime (exterioare)	m	531,000	29,69 24,02	15 765,19 12 756,74
32	TrB05B1-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind peste 25 kg, pe distanta de 30 m	t	10,000	46,96 46,96	469,56 469,56
33	TrI1AG24G1	Materialele din grupa G - case din prefabricate, panouri, usi, ferestre - incarcarea - de pe teren, in auto categoria 1	t	10,000	21,84 21,84	218,40 218,40
34	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de la distanta de 15 km	t	10,000	46,48 0,00	464,84 0,00
35	TrI1AG24I1	Materialele din grupa G - case din prefabricate, panouri, usi, ferestre - descarcarea - din auto categoria 1, pe teren	t	10,000	14,56 14,56	145,60 145,60
36		Примечание: Возврат стоимости окон, б/у деревянных подоконных досок б/у оцинкованных наружных	m2	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ВОДОУСТРОЙСТВО определить двухсторонним актом между заказчиком и подрядчиком.				
		<i>Total</i>	Lei			33 524,65
		<b>Total Glafuri plane de ferestre Inclusiv salariu</b>				<b>33 524,65 23 473,99</b>
		<i>Total</i>	Lei			252 534,20
		<b>Total Inlocuirea timplariei Inclusiv salariu</b>				<b>252 534,20 32 092,14</b>
		<b>4. Termoizolarea planseului de mansarda</b> 4.1. Termoizolarea planseului de mansarda				
37	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Пароизоляция плёнкой по перекрытию)	m2	1 588,400	15,19 9,10	24 127,80 14 454,44
38	RpCE15C	Strat termoizolant din produse de vata minerala, la terase, acoperisuri, plansee si pereti, executat cu saltele din vata minerala, in poduri uscate necirculare, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20%. Termoizolarea cu placi de vata minerala pe baza de fibre de bazalt cu densitatea de 165-195 kg/m3 gr.100mm, Conductivitatea termica = 0,041 W/mk (GOST 7076-99, SP 23-101-2004) sau mai bine, Valoare declarata a stresului la compresiune la deformarea de 10% a grosimii - 45 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine; Clasa incendiara (stins de sine statator - clasa A (SM SR ER 13501-1+A1) sau mai bine	m2	1 588,400	192,72 3,64	306 116,45 5 781,78
39	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate - pelicula de polietilena	m2	1 588,400	15,19 9,10	24 127,80 14 454,44
40	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4/Bp1 200x200 gr.0,8kg/m2) în doua nivele	kg	2 541,440	14,75 1,09	37 482,95 2 775,24
41	CG22A3 k=0,5	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, în încaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (beton B15/M200 gr.5cm) k=0,5	m2	1 588,400	55,70 14,20	88 467,93 22 548,93
42	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe	m2	1 588,400	61,05 12,74	96 963,91 20 236,22

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% inclusiv, aplicat în grosime medie de 3 cm				
		<i>Total</i>	Lei			577 286,84
		<b>Total Termoizolarea planseului de mansarda Inclusiv salariu</b>				<b>577 286,84 80 251,05</b>
		<b>4.2. Alte lucrari</b>				
43	TsH01A0 1	Degajarea terenului de corpuri straine	100 m2	15,880	257,35 <hr/> 257,35	4 086,70 <hr/> 4 086,70
44	RpCU09 B1	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg, pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m	t	5,000	3,06 <hr/> 3,06	15,29 <hr/> 15,29
45	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (gunoi)	t	5,000	40,40 <hr/> 40,40	202,02 <hr/> 202,02
46	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	5,000	19,10 <hr/> 0,00	95,49 <hr/> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 399,50
		<b>Total Alte lucrari Inclusiv salariu</b>				<b>4 399,50 4 304,01</b>
		<i>Total</i>	Lei			581 686,34
		<b>Total Termoizolarea planseului de mansarda Inclusiv salariu</b>				<b>581 686,34 84 555,06</b>

		Total	Lei	3 529 597,36
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	84 015,59
		Cheltuieli de transport	1 %	31 235,34
		TOTAL		3 644 848,29
		Cheltuieli de regie	4 %	145 793,93
		TOTAL		3 790 642,22
		Beneficiu de deviz	1,5 %	56 859,63
		TOTAL		3 847 501,85
		TVA	20 %	769 500,37
				<b>4 617 002,22</b>
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>373 402,60</b>

Intocmit

TOPLIDER

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(denumirea obiectivului)

## Deviz local de resurse №

**Valoarea de deviz**

**4 617 002,22 Lei**

Intocmit în prețuri curente

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

### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	36,000	36,40	1 310,400
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	47,250	36,40	1 719,900
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	632,640	36,40	23 028,096
4.	7123010010200	Betonist	h-om	500,346	36,40	18 212,594
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	90,446	36,40	3 292,234
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	121,439	36,40	4 420,382
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	555,940	36,40	20 236,216
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 183,619	36,40	43 083,732
9.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	35,586	36,40	1 295,330
10.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	94,896	36,40	3 454,214
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	66,750	36,40	2 429,700
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	10,080	36,40	366,912
13.	7422010060100	Timplar	h-om	54,880	36,40	1 997,632
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	146,272	36,40	5 324,301
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	666,529	36,40	24 261,656
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	119,010	36,40	4 331,964
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	5 896,630	36,40	214 637,332
		<b>Total manopera</b>				<b>373 402,60</b>

### Materiale:

1.	14	Profil de colt din aluminiu 25x25mm	m	420,000	2,77	1 163,400
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	84,180	187,50	15 783,749
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,250	2,00	10,500
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	23,724	2,00	47,448
5.	2010237318750	Distantieri	buc	762,432	0,50	381,216
6.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	217,230	867,05	188 349,273
7.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	11,862	15,37	182,319
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,862	30,67	363,808
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	7,117	30,67	218,278
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	23,724	23,50	557,514
11.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	57,504	78,58	4 518,664
12.	24165861053	Amorsa-grund Betonocontact	kg	45,000	24,37	1 096,650
13.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	42,000	25,62	1 076,040
14.	24302261000001	Fuga	kg	129,000	13,50	1 741,500
15.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	31,500	24,37	767,655
16.	2430226101600	Chit silionic	kg	29,702	130,00	3 861,260
17.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 260,000	3,33	4 195,800

18.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	1 260,000	2,77	3 490,200
19.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	1 320,000	3,50	4 620,000
20.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre b=450mm	m	114,240	114,00	13 023,360
21.	252130202907	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat (XPS) densitatea 26 kg/m <sup>3</sup> gr.50 mm	m <sup>2</sup>	16,050	75,14	1 205,997
22.	2521302602100	Placi termoizolante de vata minerala pe baza de fibre de bazalt gr.100mm	m <sup>2</sup>	2 214,500	124,00	274 598,000
23.	252130260250	Placi termoizolante de vata minerala pe baza de fibre de bazalt gr.50 mm	m <sup>2</sup>	309,000	62,00	19 158,000
24.	25213907	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat (XPS) densitatea 26 kg/m <sup>3</sup> (Gost EN1602) gr.de 100 mm)	m <sup>2</sup>	321,000	150,00	48 150,000
25.	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	80,730	0,50	40,365
26.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	18 375,000	2,00	36 750,000
27.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3 044,050	7,67	23 347,864
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 544,630	1,34	7 429,804
29.	26511221004022	Ciment M-400	kg	20 649,200	1,34	27 669,928
30.	2652102100713	Var pasta	m <sup>3</sup>	0,531	3 140,00	1 667,340
31.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,300	4,27	26,901
32.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	110,764	4,27	472,962
33.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	1 534,050	1,80	2 761,290
34.	2663102100910	Beton marfa clasa B15/M200	m <sup>3</sup>	81,406	800,00	65 124,800
35.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m <sup>3</sup>	47,652	760,00	36 215,520
36.	267011220201	Placi din ceramica granit , rezistenta la inghet	m <sup>2</sup>	306,000	188,26	57 607,560
37.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	139,392	3,20	446,053
38.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m <sup>2</sup>	3 653,320	5,00	18 266,600
39.	268216261100	Placi din vata minerala pe baza de fibre de bazalt cu densitatea de 165-195 kg/m <sup>3</sup> gr.100mm, Conductivitatea termic? = 0,041 W/mk	m <sup>2</sup>	1 667,820	180,00	300 207,600
40.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,691	10,00	26,910
41.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	12,707	10,00	127,070
42.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	0,00	0,000
43.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	5,382	14,67	78,954
44.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	25,414	14,67	372,823
45.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	11,862	20,00	237,240
46.	281123630490	Panouri-casete metalice de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare,ancoraje, agrafe etc.) .	m <sup>2</sup>	2 376,500	798,85	1898467,02 5
47.	287312004100	Plase sudate 4/Bp1 200x200	kg	2 566,854	13,00	33 369,102
48.	287312200420	Plase zincata d-3 mm 50x50	kg	543,582	15,00	8 153,730
49.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	8 303,400	0,80	6 642,720
50.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	1 186,200	1,50	1 779,300
51.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1 179,670	0,25	294,918
52.	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	9 489,600	0,40	3 795,840
53.	287413631340	Diblu din material plastic L=100	buc	90,000	0,92	82,800
54.	2874136313400	Diblu din material plastic L=150	buc	1 800,000	1,50	2 700,000
55.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	38 121,600	0,02	762,432

56.	2923125729603	Dulap de climatizare (f/folosinta)	kg	1 198,062	0,00	0,000
57.	4011106202741	Energie electrica	kw	159,163	0,00	0,000
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	19,681	0,00	0,000
59.	4100126202818	Apa	m3	17,765	0,00	0,000
60.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	15,000	3,20	48,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>3 123 534,11</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	23,536	10,00	235,360
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	37,476	10,00	374,760
3.	2922140007000	Macara	h-ut	1,525	300,00	457,500
4.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	10,230	15,00	153,450
5.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	2,940	19,77	58,124
6.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	95,550	15,00	1 433,250
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	476,715	10,00	4 767,150
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	5,670	15,00	85,050
9.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	21,900	19,77	432,963
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,531	40,00	21,240
11.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	4,200	40,00	168,000
12.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	3,300	15,00	49,500
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	59,310	0,00	0,000
14.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	3,108	15,00	46,620
15.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	710,500	15,00	10 657,500
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	14,234	40,00	569,360
17.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	41,650	300,00	12 495,000
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,640	180,17	655,819
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>32 660,65</b>

Total	Lei	3529597,36
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	84 015,59
Cheltuieli de transport	1 %	31 235,34
<b>TOTAL</b>		<b>3644848,29</b>
Cheltuieli de regie	4 %	145793,93
<b>TOTAL</b>		<b>3790642,22</b>
Beneficiu de deviz	1,5 %	56 859,63
<b>TOTAL</b>		<b>3847501,85</b>
TVA	20 %	769500,37

**Total deviz:**

**4617002,22**

Intocmit

**TOPLIDER**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Renovarea fatadelor cladirii in vederea  
termoizolarii si modernizarii pentru anul 2019**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Termoizolarea fatadelor</b>				
		<b>1.1. Pereti. Sistem de fasada de tip neinflamabil</b>				
1	CL53E	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri-casete metalice cu fixare pe buloane (fixare suspendata), cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Sistema din profile grosime de min. 2,5mm finisate cu placi din material compozit neinflamabil, cu grosimea stratului de aluminiu de min. 0,5mm. Termoizolarea cu placi de vata minerala pe baza de fibre de bazalt cu densitatea de 72-88 kg/m3 pentru fatada ventilata gr.100mm, Conductivitatea termica = 0,038 W/mk, Valoarea declarata a stresului la compresiune la deformarea de 10% a grosimii - 10 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine; Clasa incendiara (stins de sine statator - clasa A (SM SR EN 13501-1+A1) sau mai bine	m2			1 009,86 <hr/> 72,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,988	36,40	72,36
	281123630490	Panouri-casete metalice de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare,ancoraje, agrafe etc.) .	m2	0,970	798,85	774,88
	2521302602100	Placi termoizolante de vata minerala pe baza de fibre de bazalt gr.100mm	m2	1,030	124,00	127,72
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	7,67	8,44
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,500	2,00	15,00
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,017	300,00	5,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,140	10,00	1,40
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,039	15,00	0,58
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,290	15,00	4,35
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0012	19,77	0,02
2	CL53E	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri-casete metalice cu fixare pe buloane (fixare suspendata), cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Sistema din profile grosime de min. 2,5mm finisate cu placi din material compozit neinflamabil, cu grosimea stratului de aluminiu de min. 0,5mm. Termoizolarea cu placi de vata minerala pe baza de fibre de bazalt cu densitatea de 72-88 kg/m3 pentru fatada ventilata gr.50mm/откосы, Conductivitatea termica = 0,038 W/mk, Valoarea declarata a stresului la compresiune la deformarea de 10% a grosimii - 10 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine; Clasa incendiara (stins de sine statator - clasa A (SM SR EN 13501-1+A1) sau mai bine)	m2			946,00 <hr/> 72,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,988	36,40	72,36
	281123630490	Panouri-casete metalice de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare,ancoraje, agrafe etc.).	m2	0,970	798,85	774,88

1	2	3	4	5	6	7
	252130260250	Placi termoizolante de vata minerala pe baza de fibre de bazalt gr.50 mm	m2	1,030	62,00	63,86
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	7,67	8,44
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,500	2,00	15,00
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,017	300,00	5,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,140	10,00	1,40
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,039	15,00	0,58
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,290	15,00	4,35
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0012	19,77	0,02
3	IzF55D	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren (Placi polisteren extrudat (XPS) densitatea 26 kg/m3 (Gost EN1602) gr.de 50 mm). Graf (ferestre si usi) mai jos de cota 0,000. Conductivitatea termica = 0,035 W/mk, Valoare declarata a stresului la compresiune la deformarea de 10% a grosimii - 200 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine; Clasa incendiara (stins de sine statator - clasa E (SM SR EN 13501-1+A1) sau mai bine)	m2			203,11 ----- 79,17
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,797	36,40	65,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,378	36,40	13,76
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000	3,33	13,32
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,000	2,77	11,08
	252130202907	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat (XPS) densitatea 26 kg/m3 gr.50 mm	m2	1,070	75,14	80,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,270	7,67	9,74
	287413631340	Diblu din material plastic L=100	buc	6,000	0,92	5,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,222	15,00	3,33
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,018	15,00	0,27
		<b>1.2. Alte lucrari</b>				
4	RpVC52A	Demontarea dulapului de climatizare (Снятие наружного блока кондиционера - 23,0kg) - 52 buc.	kg			2,06 ----- 1,09
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,030	36,40	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,010	15,37	0,15
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,020	2,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,010	30,67	0,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,020	23,50	0,47
5	VC36A	Montarea dulapului de climatizare - 52 buc	kg			14,08 ----- 2,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,080	36,40	2,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,006	30,67	0,18
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	8,000	0,40	3,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,010	20,00	0,20
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	7,000	0,80	5,60
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	1,000	1,50	1,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,012	40,00	0,48
6		Примечание: Леса подрядчика - 2 450,0 м2	m2			0,00 ----- 0,00
		<b>2. Termoizolarea soclului</b>				
		<b>2.1. Termoizolarea soclului</b>				
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor, 1 strat cu "Betoncontact"	m2			4,91 ----- 1,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	36,40	1,09
	24165861053	Amorsa-grund Betoncontact	kg	0,150	24,37	3,66
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,20	0,16
8	RpCJ12A k=1,75	Tencuieli interioare si exterioare scivilisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (gr.35 mm)	m2			93,81 ----- 61,88
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,330	36,40	48,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,370	36,40	13,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,570	1,34	22,44



1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,027	187,50	8,86
	2952270003817 1	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,008	40,00	0,56
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,004	10,00	0,07
9	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren (Termoizolarea soclului cu placi de polistiren extrudat (XPS) densitatea 26 kg/m3 (Gost EN1602) gr.de 100 mm), Conductivitatea termica = 0,035 W/mk, Valoare declarata a stresului la compresiune la deformarea de 10% a grosimii - 200 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine; Clasa incendiara (stins de sine statator - clasa E (SM SR EN 13501-1+A1) sau mai bine)	m2			265,77 <hr/> 62,54
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,420	36,40	51,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,298	36,40	10,85
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000	3,33	13,32
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,000	2,77	11,08
	25213907	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat (XPS) densitatea 26 kg/m3 (Gost EN1602) gr.de 100 mm)	m2	1,070	150,00	160,50
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	7,67	8,44
	2874136313400	Diblu din material plastic L=150	buc	6,000	1,50	9,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,025	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,023	15,00	0,34
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,018	15,00	0,27
10	RpCD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutate pina la 3 kg/mp -Plasa zincata d-3 mm 50x50	kg			17,39 <hr/> 1,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	36,40	1,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	36,40	0,15
	287312200420	Plase zincata d-3 mm 50x50	kg	1,010	15,00	15,15
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,005	10,00	0,05
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,010	14,67	0,15
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,150	0,50	0,07
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0006	10,00	0,01
11	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Облицовка морозоустойчивой плиткой "Гранитогрес")	m2			320,65 <hr/> 105,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,900	36,40	105,56
	267011220201	Placi din ceramica granit, rezistenta la inghet	m2	1,020	188,26	192,03
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,400	3,50	15,40
	2430226100000 1	Fuga	kg	0,430	13,50	5,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	10,00	0,25
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,011	15,00	0,17
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,073	19,77	1,44
		<b>2.2. Alte lucrari</b>				
12	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			9,93 <hr/> 9,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	36,40	4,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	36,40	5,46
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	10,00	0,10
13	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (gunoi de constructie)	t			40,40 <hr/> 40,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	36,40	40,40
14	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			19,10 <hr/> 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	180,17	19,10
		<b>3. Inlocuirea timplariei</b>				
		<b>3.1. Inlocuirea timplariei</b> (Ferestre din sisteme de culoare alba, clasa "A", cu grosimea tocului de min.70mm si 5 camere izolante, cu grosimea armaturilor de min.1,5mm. Geam termopan cu sticla				

1	2	3	4	5	6	7
		Low-E)				
15	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			15,29
						15,29
	7422010060100	Timplari	h-om	0,210	36,40	7,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	36,40	7,64
16	RpCI42A	Demontarea elementelor - glafuri, sorturi, etc. (нар. водоотливов)	m			5,20
						5,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,090	36,40	3,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	36,40	1,82
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	10,00	0,10
17	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pînă la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului între 1,00 și 2,5mp inclusiv F1(1,47x0,75(h)) - 2buc. Timplariei PVC ferestre cu valoarea U totala maxima de 1,7 W/m <sup>2</sup> KU; cu rame din PVC nereciclat, cinci (5) camere de aer, consolidate cu profile de grosimea 1,2 mm, acoperite cu un strat de material plastic, fara puncte termice. Grosimea minima recomandata a peretilor prfofilelor PVC trebuie sa fie de Clasa A geam dublu 4-16-4 Low-E	m2			954,49
						26,57
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,660	36,40	24,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070	36,40	2,55
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,000	867,05	867,05
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,000	0,25	1,00
	2416566101572	Spuma de poliuretă	kg	0,470	78,58	36,93
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,165	130,00	21,45
	2681126001472	Hirtie slefuită uscată 23x30 gr 6	buc	0,400	3,20	1,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	10,00	0,20
18	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pînă la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului între 1,00 și 2,5mp inclusiv F2 (1,47x1,30(h)) - 4buc. Timplariei PVC ferestre cu valoarea U totala maxima de 1,7 W/m <sup>2</sup> KU; cu rame din PVC nereciclat, cinci (5) camere de aer, consolidate cu profile de grosimea 1,2 mm, acoperite cu un strat de material plastic, fara puncte termice. Grosimea minima recomandata a peretilor prfofilelor PVC trebuie sa fie de Clasa A geam dublu 4-16-4 Low-E	m2			954,49
						26,57
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,660	36,40	24,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070	36,40	2,55
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,000	867,05	867,05
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,000	0,25	1,00
	2416566101572	Spuma de poliuretă	kg	0,470	78,58	36,93
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,165	130,00	21,46
	2681126001472	Hirtie slefuită uscată 23x30 gr 6	buc	0,400	3,20	1,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	10,00	0,20
19	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pînă la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5mp F3 (1,47x2,65(h)) - 2buc. Timplariei PVC ferestre cu valoarea U totala maxima de 1,7 W/m <sup>2</sup> KU; cu rame din PVC nereciclat, cinci (5) camere de aer, consolidate cu profile de grosimea 1,2 mm, acoperite cu un strat de material plastic, fara puncte termice. Grosimea minima recomandata a peretilor prfofilelor PVC trebuie sa fie de Clasa A geam dublu 4-16-4 Low-E	m2			918,61
						20,38
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,510	36,40	18,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	36,40	1,82
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,000	867,05	867,05
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	3,000	0,25	0,75
	2416566101572	Spuma de poliuretă	kg	0,165	78,58	12,97
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,123	130,00	15,98
	2681126001472	Hirtie slefuită uscată 23x30 gr 6	buc	0,400	3,20	1,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	10,00	0,20
20	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pînă la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului între 1,00 și 2,5mp inclusiv F4 (1,10x1,98(h)) - 3buc.	m2			954,48
						26,57

1	2	3	4	5	6	7
		Timplariei PVC ferestre cu valoarea U totala maxima de 1,7 W/m <sup>2</sup> KU; cu rame din PVC nereciclat, cinci (5) camere de aer, consolidate cu profile de grosimea 1,2 mm, acoperite cu un strat de material plastic, fara puncte termice. Grosimea minima recomandata a peretilor profilelor PVC trebuie sa fie de Clasa A geam dublu 4-16-4 Low-E				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,660	36,40	24,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070	36,40	2,55
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m <sup>2</sup>	1,000	867,05	867,05
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,25	1,00
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,470	78,58	36,93
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,165	130,00	21,44
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	3,20	1,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	10,00	0,20
21	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5mp inclusiv F5 (1,20x1,98(h)) - 23buc. Timplariei PVC ferestre cu valoarea U totala maxima de 1,7 W/m <sup>2</sup> KU; cu rame din PVC nereciclat, cinci (5) camere de aer, consolidate cu profile de grosimea 1,2 mm, acoperite cu un strat de material plastic, fara puncte termice. Grosimea minima recomandata a peretilor profilelor PVC trebuie sa fie de Clasa A geam dublu 4-16-4 Low-E	m <sup>2</sup>			954,48 <hr/> 26,57
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,660	36,40	24,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070	36,40	2,55
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m <sup>2</sup>	1,000	867,05	867,05
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,25	1,00
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,470	78,58	36,93
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,165	130,00	21,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	3,20	1,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	10,00	0,20
22	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5mp F6 (1,35x1,98(h)) - 8buc. Timplariei PVC ferestre cu valoarea U totala maxima de 1,7 W/m <sup>2</sup> KU; cu rame din PVC nereciclat, cinci (5) camere de aer, consolidate cu profile de grosimea 1,2 mm, acoperite cu un strat de material plastic, fara puncte termice. Grosimea minima recomandata a peretilor profilelor PVC trebuie sa fie de Clasa A geam dublu 4-16-4 Low-E	m <sup>2</sup>			918,62 <hr/> 20,38
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,510	36,40	18,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	36,40	1,82
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m <sup>2</sup>	1,000	867,05	867,05
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,000	0,25	0,75
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,165	78,58	12,97
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,123	130,00	15,99
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	3,20	1,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	10,00	0,20
23	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5mp F7 (1,50x1,98(h)) - 3buc. Timplariei PVC ferestre cu valoarea U totala maxima de 1,7 W/m <sup>2</sup> KU; cu rame din PVC nereciclat, cinci (5) camere de aer, consolidate cu profile de grosimea 1,2 mm, acoperite cu un strat de material plastic, fara puncte termice. Grosimea minima recomandata a peretilor profilelor PVC trebuie sa fie de Clasa A geam dublu 4-16-4 Low-E	m <sup>2</sup>			918,62 <hr/> 20,39
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,510	36,40	18,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	36,40	1,82
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m <sup>2</sup>	1,000	867,05	867,05
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,000	0,25	0,75
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,165	78,58	12,96
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,123	130,00	15,99
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	3,20	1,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	10,00	0,20
24	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m	m <sup>2</sup>			918,62 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5mp F8 (1,58x1,98(h)) - 19buc. Timplariei PVC ferestre cu valoarea U totala maxima de 1,7 W/m2KU; cu rame din PVC nereciclat, cinci (5) camere de aer, consolidate cu profile de grosimea 1,2 mm, acoperite cu un strat de material plastic, fara puncti termice. Grosimea minima recomandata a peretilor prfofilelor PVC trebuie sa fie de Clasa A geam dublu 4-16-4 Low-E				20,38
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,510	36,40	18,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	36,40	1,82
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,000	867,05	867,05
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,000	0,25	0,75
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,165	78,58	12,97
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,123	130,00	15,99
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	3,20	1,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	10,00	0,20
25	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5mp F9 (1,65x1,98(h)) - 14buc. Timplariei PVC ferestre cu valoarea U totala maxima de 1,7 W/m2KU; cu rame din PVC nereciclat, cinci (5) camere de aer, consolidate cu profile de grosimea 1,2 mm, acoperite cu un strat de material plastic, fara puncti termice. Grosimea minima recomandata a peretilor prfofilelor PVC trebuie sa fie de Clasa A geam dublu 4-16-4 Low-E	m2			918,62 <hr/> 20,38
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,510	36,40	18,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	36,40	1,82
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,000	867,05	867,05
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,000	0,25	0,75
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,165	78,58	12,97
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,123	130,00	15,99
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	3,20	1,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	10,00	0,20
26	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5mp F10 (1,05x2,80(h)) - 1buc. Timplariei PVC ferestre cu valoarea U totala maxima de 1,7 W/m2KU; cu rame din PVC nereciclat, cinci (5) camere de aer, consolidate cu profile de grosimea 1,2 mm, acoperite cu un strat de material plastic, fara puncti termice. Grosimea minima recomandata a peretilor prfofilelor PVC trebuie sa fie de Clasa A geam dublu 4-16-4 Low-E	m2			918,63 <hr/> 20,38
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,510	36,40	18,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	36,40	1,82
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,000	867,05	867,05
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,000	0,25	0,75
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,165	78,58	12,96
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,123	130,00	16,01
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	3,20	1,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	10,00	0,20
27	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre (Pervazuri PVC de culoare alba si latimea de 450mm)	m			130,50 <hr/> 13,10
	7422010060100	Timplar	h-om	0,280	36,40	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	36,40	2,91
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre b=450mm	m	1,000	114,00	116,28
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,25	1,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	10,00	0,10
		<b>3.2. Glafuri plane de ferestre</b>				
28	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi interioare (Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm - 420,0 ml) (interioare)	m2			100,01 <hr/> 54,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,486	36,40	54,09
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,300	24,37	7,31
	14	Profil de colt din aluminiu 25x25mm	m	4,000	2,77	11,08

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,610	1,80	26,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	10,00	0,79
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	15,00	0,44
29	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, (interioare)	m2			24,53 20,02
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	36,40	16,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	36,40	3,64
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,27	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	10,00	0,01
30	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (interioare)	m2			32,22 20,02
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	36,40	20,02
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	25,62	10,25
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	4,27	0,26
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	3,20	1,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	2,00	0,10
31	RpCJ06B	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 15 - 25 cm latime (exteroare)	m			29,69 24,02
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,440	36,40	16,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,220	36,40	8,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,980	1,34	1,31
	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	3 140,00	3,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	187,50	1,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,001	40,00	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	10,00	0,01
32	TrB05B1-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind peste 25 kg, pe distanta de 30 m	t			46,96 46,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,290	36,40	46,96
33	TrIIAG24G1	Materialele din grupa G - case din prefabricate, panouri, usi, ferestre - incarcarea - de pe teren, in auto categoria 1	t			21,84 21,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,600	36,40	21,84
34	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de la distanta de 15 km	t			46,48 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	180,17	46,48
35	TrIIAG24I1	Materialele din grupa G - case din prefabricate, panouri, usi, ferestre - descarcarea - din auto categoria 1, pe teren	t			14,56 14,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,400	36,40	14,56
36		Примечание: Возврат стоимости окон, б/у деревянных подоконных досок. б/у оцинкованных наружных водоотливов определить двухсторонним актом между заказчиком и подрядчиком.	m2			0,00 0,00
		<b>4. Termoizolarea planseului de mansarda</b>				
		<b>4.1. Termoizolarea planseului de mansarda</b>				
37	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Пароизоляция плёнкой по перекрытию)	m2			15,19 9,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	36,40	7,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	36,40	1,82
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,150	5,00	5,75
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,02	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	10,00	0,10
38	RpCE15C	Strat termoizolant din produse de vata minerala, la terase, acoperisuri, plansee si pereti, executat cu saltele din vata minerala, in poduri uscate	m2			192,72 3,64

1	2	3	4	5	6	7
		necirculare, pe suprafete horizontale sau inclinate pina la 20%. Termoizolarea cu placi de vata minerala pe baza de fibre de bazalt cu densitatea de 165-195 kg/m <sup>3</sup> gr.100mm, Conductivitatea termica = 0,041 W/mk (GOST 7076-99, SP 23-101-2004) sau mai bine, Valoare declarata a stresului la compresiune la deformarea de 10% a grosimii - 45 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine; Clasa incendiara (stins de sine statator - clasa A (SM SR EN 13501-1+A1) sau mai bine				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	36,40	2,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,040	36,40	1,46
	268216261100	Placi din vata minerala pe baza de fibre de bazalt cu densitatea de 165-195 kg/m <sup>3</sup> gr.100mm, Conductivitatea termica = 0,041 W/mk	m2	1,050	180,00	189,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,008	10,00	0,08
39	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate - pelicula de polietilena	m2			15,19 9,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	36,40	7,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	36,40	1,82
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,150	5,00	5,75
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,02	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	10,00	0,10
40	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / (4/Bp1 200x200 gr.0,8kg/m <sup>2</sup> ) in doua nivele	kg			14,75 1,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	36,40	0,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	36,40	0,18
	287312004100	Plase sudate 4/Bp1 200x200	kg	1,010	13,00	13,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	10,00	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,67	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
41	CG22A3 k=0,5	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp ( beton B15/M200 gr.5cm ) k=0,5	m2			55,70 14,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,630	36,40	11,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	36,40	2,73
	2663102100910	Beton marfa clasa B15/M200	m3	0,1025	800,00	41,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100	10,00	0,50
42	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete horizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			61,05 12,74
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,350	36,40	12,74
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	187,50	7,88
	4100126202818	Apa	m3	0,010	0,00	0,00
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	13,000	1,34	17,42
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,030	760,00	22,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,021	10,00	0,21
		<b>4.2. Alte lucrari</b>				
43	TsH01A01	Degajarea terenului de corpuri straine	100m2			257,35 257,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,070	36,40	257,35
44	RpCU09B1	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg, pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m,	t			3,06 3,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,084	36,40	3,06
45	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (gunoi)	t			40,40 40,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	36,40	40,40
46	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			19,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	180,17	19,10

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**TOPLIDER**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L.S.**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L.S.**