

**Lucrari de izolare termica a cantinei si a laboratorului, garaj, depozit al
Centrului de excelenta in Constructii, str. Gh. Asachi 71, mun. Chisinau**

CENTRALIZATORUL DEVIZELOR

No	Denumirea devizelor	Suma cu TVA, lei	Suma fără TVA, lei	TVA, lei
1-1	Lucrari de izolare termica a cantinei	777228,70	647690,58	129538,12
1-2	Lucrari de izolare termica a laboratorului, garaj, depozit	1254846,79	1045705,66	209141,13
	Total	2032075,49	1693396,24	338679,25

Intocmit	<u>BIOENERG CONSTRUCT SRL</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	<u>IP Centrul de Excelenta in Constructii</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de izolare termica a cantinei
si a laboratorului, garaj, depozit al
Centrului de excelenta in Constructii,
str. Gh. Asachi 71, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1-1
Lucrari de izolare termica a cantinei

Valoarea de deviz 777 228,70 lei

Intocmit in prețuri curente 01.10.2022

№ 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 termoizolare				
		1.1. Termoizolarea peretilor exterioare cu finisare decorativa				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	120,000	16,00 14,85	1 920,000 1 782,000
2	RpDC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatare si contractie in betonul de uzura, la piste aeroportuare	m	9,000	86,30 11,00	776,672 99,000
3	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	30,000	93,32 66,00	2 799,615 1 980,000
4	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor Betonocontact	m2	434,400	6,60 1,65	2 867,040 716,760
5	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifudate vata minerala, cu latimea 25 cm	m2	434,400	402,66 116,10	174 913,511 50 435,990

1	2	3	4	5	6	7
6	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	434,400	20,03 6,60	8 701,032 2 867,040
7	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	434,400	157,30 67,10	68 332,858 29 148,240
8	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	420,000	55,68 41,25	23 386,360 17 325,000
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 30*30	buc	4,000	232,45 27,50	929,800 110,000
		<i>Total</i>	lei			284 626,888
		Total Termoizolarea peretilor exterioare cu finisare decorativa Inklusiv salariu				284 626,888 104 464,030
		1.2. Termoizolarea glalurilor cu finisare decorativa				
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	30,400	16,00 14,85	486,400 451,440
11	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	m	132,300	32,96 27,50	4 360,514 3 638,250
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor Betonocontact	m2	30,400	6,60 1,65	200,640 50,160
13	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala (135kg/m3, 30mm)	m2	40,400	383,59 160,77	15 496,845 6 494,950
14	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	40,400	20,03 6,60	809,212 266,640
15	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	40,400	157,30 67,10	6 355,082 2 710,840

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			27 708,693
		Total Termoizolarea glalurilor cu finisare decorativa Inclusiv salariu				27 708,693 13 612,280
		1.3. Termoizolarea tocului cu finisare decorativa				
16	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	48,000	16,00 14,85	768,000 712,800
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor Betonocontact	m2	103,000	6,60 1,65	679,800 169,950
18	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren	m2	103,000	496,30 94,49	51 118,538 9 732,470
19	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR 100*100*4	kg	206,000	28,53 2,48	5 876,440 509,850
20	CF50B apl k=0.5man	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.- ADEZIV strat de egalizare	m2	103,000	70,52 33,55	7 263,766 3 455,650
21	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de 12.5*26.5*0.18 cm tip casauti sur, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	103,000	325,70 134,75	33 546,894 13 879,250
22	CK26B	Glafuri montate la fatade tabla zincata gr. 0.5 mm lat desf. 35-50 cm(element delimitare toclu cu perete)	m	68,000	108,12 22,00	7 352,160 1 496,000
		<i>Total</i>	lei			106 605,598
		Total Termoizolarea tocului cu				106 605,598

1	2	3	4	5	6	7
		finisare decorativa Inclusiv salariu				29 955,970
		1.4. Timplarie				
23	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	45,000	7,80 7,70	351,000 346,500
24	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	570,100	2,64 2,20	1 504,639 1 254,220
25	CK26B	Glafuri montate la ferestre - scurgere 260mm	m	45,000	98,12 22,00	4 415,400 990,000
26	RpCP27A	Confectionarea si montarea tiranului metalic din otel-beton, cu diametrul de 20 mm (Montarea gratiilor existente)	m	6,000	321,40 228,25	1 928,400 1 369,500
27	RpCR20A	Vopsirea in culoare de ulei a timplariei metalice, la interior si exterior, gata grunduite cu miniu de plumb, in constructii existente, intr-un strat	m2	15,100	56,36 48,95	851,036 739,145
		<i>Total</i>	lei			9 050,475
		Total Timplarie Inclusiv salariu				9 050,475 4 699,365
		1.5. Copertina				
28	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor	kg	125,000	1,49 1,38	185,744 171,875
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	215,000	47,33 11,55	10 175,950 2 483,250
30	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	5,500	46,91 16,23	258,005 89,265
31	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	5,500	314,23 63,25	1 728,262 347,875
32	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu	m2	8,000	69,20 61,60	553,600 492,800

1	2	3	4	5	6	7
		vopsele pe baza de ulei in 2 straturi				
33	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	8,400	263,97 19,25	2 217,350 161,700
34	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	6,300	210,38 16,50	1 325,402 103,950
		<i>Total</i>	lei			16 444,313
		Total Copertina Inclusiv salariu				16 444,313 3 850,715
		1.6. Copertina , scara de acces et 2				
35	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t	0,230	36 624,50 990,00	8 423,636 227,700
36	CL03A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t	0,015	36 399,53 1 041,33	545,993 15,620
37	CL05A	Ferme cu zabrele din otel gata confectionate, livrate complet asamblate, montate la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t	0,113	36 167,35 825,49	4 086,910 93,280
38	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru balcoane	m2	3,750	655,71 89,38	2 458,924 335,170
39	CE26A	Sarpanta simpla de lemn de rasinoase, rezemata direct pe ziduri, compusa din pane si capriori, pt. invelitori de carton bitumat sau tabla, cu 1 sau 2 pante, executate pe suprafete peste 25 mp, la un punct de lucru, inclusiv fieraria de ancorare si prindere: din lemn ecarisat	m2	1,900	242,57 38,50	460,879 73,150
40	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	21,000	39,79 16,23	835,505 340,725

1	2	3	4	5	6	7
41	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	21,000	314,22 63,25	6 598,620 1 328,250
42	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	9,000	263,98 19,25	2 375,775 173,250
43	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	14,000	210,38 16,50	2 945,320 231,000
44	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	18,000	69,20 61,60	1 245,600 1 108,800
		<i>Total</i>	lei			29 977,162
		Total Copertina , scara de acces et 2 Inclusiv salariu				29 977,162 3 926,945
		1.7. Acoperis, sandrama				
45	RpCO50A	Inlocuirea baghetelor la timplarie, din lemn	m	90,000	47,36 20,35	4 262,014 1 831,500
46	RpCO51F k=0.5man	Inlocuirea lambriurilor la pereti, executate pe santier, in cantitati de peste 10 mp, din profiluri din mase plastice (PAS)	m2	65,000	220,31 68,47	14 320,022 4 450,875
47	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	24,200	7,80 7,70	188,760 186,340
48	RpCI23C	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment M-100 T, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 50 si 100 cm inclusiv	m	24,200	220,02 69,30	5 324,507 1 677,060
		<i>Total</i>	lei			24 095,303
		Total Acoperis, sandrama Inclusiv salariu				24 095,303 8 145,775
		1.8. Sistemul pluvial				
49	RpCI24A	Reparatii la glafuri si copertine din tabla zincata, de 0,4-0,5 mm grosime, montate pe zidarie de caramida, pe un strat din carton bitumat sau impislitura din fibre	m	31,500	85,55 55,00	2 694,735 1 732,500

1	2	3	4	5	6	7
		de sticla bitumata, cu latime desfasurata pina la 100 cm				
50	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	31,500	26,83 19,25	844,994 606,375
		<i>Total</i>	lei			3 539,729
		Total Sistemul pluvial Inclusiv salariu				3 539,729 2 338,875
		1.9. Praguri				
51	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	12,800	44,45 42,90	568,960 549,120
52	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	6,000	91,17 46,20	547,020 277,200
53	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	12,800	363,97 159,50	4 658,822 2 041,600
		<i>Total</i>	lei			5 774,802
		Total Praguri Inclusiv salariu				5 774,802 2 867,920
		1.10. Pereu				
54	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	0,700	255,90 188,10	179,130 131,670
55	RpDD01A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	1,000	684,34 122,65	684,339 122,650
56	RpCB02C	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat C-10/8 Bc10 (B150)	m3	1,100	1 509,20 348,70	1 660,124 383,570
57	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	1,500	264,20 93,50	396,300 140,250

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 919,893
		Total Pereu Inclusiv salariu				2 919,893 778,140
		1.11. Diverse				
58	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	5,000	59,40 59,40	297,000 297,000
59	TRI1AA08 C2	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - pe rampa sau teren, din auto categoria 2	t	5,000	13,75 13,75	68,750 68,750
60	TrI1AA01 D1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa, in vagon, categoria 1	t	5,000	30,25 30,25	151,250 151,250
61	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	5,000	64,50 0,00	322,500 0,000
		<i>Total</i>	lei			839,500
		Total Diverse Inclusiv salariu				839,500 517,000
		<i>Total</i>	lei			511 582,356
		Total Lucrari de termoizolare Inclusiv salariu				511 582,356 175 157,015

		Total	lei	511 582,36
		CNAS	24 %	42 037,69
		Transport	7 %	23 027,54
		Total		576 647,59
		Ch. de regie	8 %	46 131,81
		Total		622 779,40
		Beneficiu	4 %	24 911,18
		TVA	20 %	129 538,12
		Total deviz: Inclusiv salariu		777 228,70 175 157,04

Intocmit

BIOENERG CONSTRUCT SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Centrul de Excelenta in Constructii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de izolare termica a cantinei
si a laboratorului, garaj, depozit al
Centrului de excelenta in Constructii,
str. Gh. Asachi 71, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1-1
Lucrari de izolare termica a cantinei

Valoarea de deviz 777 228,70 lei

Intocmit in prețuri curente 01.10.2022

№ 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 № 1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	78,353	55,00	4 309,415
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	684,422	55,00	37 643,210
3.	7123010010200	Betonist	h-om	6,464	55,00	355,520
4.	7123011000200	Betonist	h-om	1,800	55,00	99,000
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,240	55,00	453,200
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	315,000	55,00	17 325,000
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	9,278	55,00	510,290
8.	7129020012800	Pavator	h-om	0,670	55,00	36,850
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	231,750	55,00	12 746,250
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	36,768	55,00	2 022,240
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	4,992	55,00	274,560
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 033,586	55,00	56 847,230
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	58,584	55,00	3 222,120
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	56,976	55,00	3 133,680
15.	7212030022700	Sudor	h-om	13,430	55,00	738,650
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	101,350	55,00	5 574,250
17.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,612	55,00	33,660
18.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	4,896	55,00	269,280
19.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13,902	55,00	764,610
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	46,475	55,00	2 556,125
21.	7224130022649	Strungar	h-om	1,620	55,00	89,100
22.	7422010060100	Timplar	h-om	121,335	55,00	6 673,425
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,400	55,00	517,000
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	132,913	55,00	7 310,215
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	211,857	55,00	11 652,135
		Total manopera				175 157,04

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,975	10,00	69,750
2.	1212121212121	Apa	m3	0,630	20,14	12,688
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,102	300,00	30,600
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1,270	300,00	381,000

5.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,780	300,00	234,000
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,368	250,00	342,000
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,252	250,00	63,000
8.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,850	250,00	212,500
9.	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,256	250,00	64,000
10.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	2,600	15,00	39,000
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,451	2,00	2,902
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	6 500,00	19,500
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,155	6 500,00	1 007,500
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,129	6 500,00	838,500
15.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,019	6 500,00	123,500
16.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,126	6 500,00	819,000
17.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,015	6 500,00	97,500
18.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 316,000	0,10	231,600
19.	2010237318750	Distantieri	buc	61,800	1,00	61,800
20.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,050	6 500,00	325,000
21.	2030112948232	Bagheta lemn finisata 5 - 15 x 10 - 30 mm	m	95,445	25,00	2 386,125
22.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,302	24,00	7,248
23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,390	24,00	9,360
24.	2320166200729	Parchetin	l	0,182	22,00	4,004
25.	2320187315789	Decofrol	kg	0,180	20,00	3,600
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,331	15,00	34,965
27.	2413217300010	Cleme	buc	24,939	2,00	49,878
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,531	24,00	36,744
29.	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,091	20,00	1,820
30.	2416586105303b	Amorsa-grund Betonocontact	kg	85,170	32,00	2 725,440
31.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	3,120	32,00	99,840
32.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,265	35,00	79,275
33.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,180	35,00	6,300
34.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,263	36,00	9,468
35.	24302261000001	Fuga	kg	37,830	30,00	1 134,900
36.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	197,042	32,00	6 305,344
37.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	13,208	32,00	422,656
38.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,780	50,00	39,000
39.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,453	32,00	14,496
40.	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	19,539	25,00	488,475
41.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	2,227	32,00	71,264
42.	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,182	32,00	5,824
43.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	148,104	0,50	74,052
44.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	412,000	5,00	2 060,000
45.	2462106110443	Prenadez 400	kg	46,318	10,00	463,180
46.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	2 233,401	6,00	13 400,406
47.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	3 077,106	5,00	15 385,530
48.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	1,392	60,00	83,520
49.	2521106718390	Profil (la lambriuri) din mase plastice	m2	68,386	120,00	8 206,320
50.	25213026029071	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 25kg/m3* EPS-200 10cm	m2	359,770	150,00	53 965,500
51.	25213026029072	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* XPS 100MM	m2	111,312	300,00	33 393,600
52.	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* 30mm	m2	43,660	120,00	5 239,200
53.	25213026029091	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri gr 10 cm dens 135 kg/mr3	m2	109,686	300,00	32 905,800
54.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	648,872	15,00	9 733,080
55.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	2,783	100,00	278,300

56.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	776,321	2,40	1 863,171
57.	2652102100713	Var pasta	m3	0,106	3 000,00	318,000
58.	2652102100737	Var hidratat	kg	18,000	3,50	63,000
59.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	11,520	20,00	230,400
60.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	29,309	3,50	102,582
61.	26531021008311	Tink	kg	1 187,000	36,00	42 732,000
62.	26531021008318	Adeziv	kg	735,420	5,00	3 677,100
63.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	13,184	150,00	1 977,600
64.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,529	0,00	0,000
65.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,470	0,00	0,000
66.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	51,840	5,00	259,200
67.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,630	0,00	0,000
68.	2666122800555	Element de inchidere	buc	4,182	50,00	209,100
69.	26701122030c	Placi 12.5*26.5*0.18 cm tip casauti sur	m2	108,150	150,00	16 222,500
70.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,600	3,00	7,800
71.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	41,222	20,00	824,440
72.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	13,913	29,00	403,477
73.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	78,989	29,00	2 290,681
74.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	31,998	165,00	5 279,670
75.	2710403700041	Banda din otel laminata la cald 1.5 x 20 mm	kg	4,937	30,00	148,110
76.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	1,113	80,00	89,040
77.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	18,635	100,00	1 863,500
78.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	21,954	90,00	1 975,860
79.	2710602000236	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 20 mm	kg	15,000	25,00	375,000
80.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,030	25,00	25,750
81.	2710703501057	Cornier PVC	m	251,712	5,00	1 258,560
82.	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	0,920	30,00	27,600
83.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,150	25,00	53,750
84.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,225	22,00	4,950
85.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,060	25,00	51,500
86.	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,600	72,00	43,200
87.	27431235490215	Glafuri montate la ferestre -scurgere 260mm	m	45,000	75,00	3 375,000
88.	27431235490216	Glafuri din aluminiu element delimitare toclu cu perete 35-50cm	m	68,000	85,00	5 780,000
89.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	3,629	30,00	108,870
90.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	215,937	35,00	7 557,795
91.	2811106301000	Grinda cu inima plina din otel complet asamblate	kg	15,000	35,00	525,000
92.	2811106301500	Ferme cu zabrele din otel complet asamblate	kg	113,000	35,00	3 955,000
93.	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	230,000	35,00	8 050,000
94.	2811236306201	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 30*30	buc	4,000	200,00	800,000
95.	28731220041001	Plase sudate VR 100*100*4	kg	208,060	25,00	5 201,500
96.	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	3,750	550,00	2 062,500
97.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	1,654	36,00	59,544
98.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,005	36,00	180,180
99.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,263	72,00	90,936
100.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,265	72,00	19,080

101.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,999	10,00	19,990
102.	2874115802561	Surub M 12	buc	7,600	10,00	76,000
103.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	452,000	0,25	113,000
104.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	4,437	250,00	1 109,250
105.	2874115837745	Suruburi	buc	209,090	2,00	418,180
106.	2874115840479	Piulita M12	buc	7,600	1,00	7,600
107.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	3,800	1,00	3,800
108.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,999	1,00	1,999
109.	2874115850000	Buloane M 20	buc	3,800	10,00	38,000
110.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,999	1,00	1,999
111.	2874115893464	Bolt de impuscat	buc	346,554	0,25	86,985
112.	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	0,249	55,00	13,695
113.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,262	55,00	14,410
114.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	3 583,076	2,50	8 957,690
115.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,600	25,00	15,000
116.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	14,561	25,00	364,025
117.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	4,182	65,00	271,830
118.	2875274000502	Cot burlan	buc	8,874	65,00	576,810
119.	2875274000503	Cot de capat	buc	4,437	65,00	288,405
120.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	4,437	65,00	288,405
121.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	4,182	65,00	271,830
122.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	29,273	25,00	731,825
123.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,190	30,00	5,700
124.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	250,425	2,00	500,850
125.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,020	3,00	9,060
126.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,032	1 200,00	38,400
127.	4011106202741	Energie electrica	kw	14,020	2,50	35,050
128.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,933	21,00	250,593
129.	4100126202818	Apa	m3	2,631	21,00	55,251
130.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	52,130	3,00	156,390
		Total materiale de constructii				328 964,81

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,037	210,00	7,770
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 890,000	2,00	3 780,000
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,203	200,00	40,600
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	18,453	10,00	184,530
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,316	10,00	33,160
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,124	210,00	26,040
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	24,480	12,00	293,760
8.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	5,200	25,00	130,000
9.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	1,800	200,00	360,000
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	17,243	12,00	206,916
11.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,258	300,00	77,400
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	13,994	15,00	209,910
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,203	25,00	5,075
14.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,358	25,00	8,950
15.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,660	20,00	13,200
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,002	20,00	20,040
17.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	2,848	20,00	56,960

18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,631	75,00	272,325
19.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,265	100,00	26,500
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,165	210,00	34,650
21.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	6,780	150,00	1 017,000
22.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,276	210,00	57,960
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,290	250,00	322,500
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,823	151,00	275,273
		Total utilaje de construcții				7 460,51

Total	lei	511 582,36
CNAS	24 %	42 037,69
Transport	7 %	23 027,54
Total		576 647,59
Ch. de regie	8 %	46 131,81
Total		622 779,40
Benificiu	4 %	24 911,18
TVA	20 %	129 538,12

Total deviz: **777 228,70**

Intocmit

BIOENERG CONSTRUCT SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Centrul de Excelenta in Constructii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de izolare termica a cantinei si a laboratorului, garaj, depozit al Centrului de excelenta in Constructii, str. Gh. Asachi 71, mun. Chisinau

Investitor IP Centrul de Excelenta in Constructii

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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 termoizolare				
		1.1. Termoizolarea peretilor exterioare cu finisare decorativa				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			16,00 14,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	55,00	6,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	21,00	1,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
2	RpDC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatație si contractie in betonul de uzura, la piste aeroportuare	m			86,30 11,00
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	1 200,00	4,27
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	20,14	0,83
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,2000	200,00	40,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,2000	151,00	30,20
3	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			93,32 66,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	55,00	55,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,40	18,96
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	3,50	2,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	250,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	21,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	12,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	20,00	0,10
4	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor Betoncontact	m2			6,60 1,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2416586105303b	Amorsa-grund Betoncontact	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
5	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifudate vata minerala, cu latimea 25 cm	m2			402,66 116,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8200	55,00	100,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2910	55,00	16,00
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3,7700	6,00	22,85
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,6000	5,00	28,28
	25213026029071	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 25kg/m3* EPS-200 10cm	m2	0,8200	150,00	124,23
	25213026029091	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri gr 10 cm dems 135 kg/mr3	m2	0,2500	300,00	75,75
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	15,00	16,66

1	2	3	4	5	6	7
	2710703501057	Cornier PVC	m	0,5500	5,00	2,78
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	2,50	15,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	12,00	0,04
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	12,00	0,28
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0190	15,00	0,29
6	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			20,03 6,60
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	55,00	6,60
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	32,00	13,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
7	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			157,30 67,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	55,00	67,10
	26531021008311	Tink	kg	2,5000	36,00	90,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	21,00	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	20,00	0,12
8	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			55,68 41,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	55,00	41,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	6 500,00	1,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	6 500,00	0,65
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	6 500,00	1,95
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	6 500,00	0,77
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	36,00	0,11
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,00	9,00
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 30*30	buc			232,45 27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2811236306201	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 30*30	buc	1,0000	200,00	200,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
		1.2. Termoizolarea glalurilor cu finisare decorativa				
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			16,00 14,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	55,00	6,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	21,00	1,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
11	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	m			32,96 27,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3200	55,00	17,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	55,00	9,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7400	2,40	1,78
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	3 000,00	2,40
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	250,00	1,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	21,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	10,00	0,01
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor Betonocontact	m2			6,60 1,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2416586105303b	Amorsa-grund Betonocontact	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
13	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala (135kg/m3, 30mm)	m2			383,59 160,77
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	55,00	131,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	55,00	29,10

1	2	3	4	5	6	7
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	6,00	24,24
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	5,00	25,25
	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* 30mm	m2	1,0700	120,00	129,68
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	15,00	19,24
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,50	20,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	12,00	0,04
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	12,00	3,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	15,00	0,31
14	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			20,03 6,60
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	55,00	6,60
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	32,00	13,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
15	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			157,30 67,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	55,00	67,10
	26531021008311	Tink	kg	2,5000	36,00	90,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	21,00	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	20,00	0,12
		1.3. Termoizolarea tocului cu finisare decorativa				
16	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			16,00 14,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	55,00	6,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	21,00	1,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor Betonocontact	m2			6,60 1,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2416586105303b	Amorsa-grund Betonocontact	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
18	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren	m2			496,30 94,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	55,00	78,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	55,00	16,39
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	6,00	24,24
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	5,00	20,20
	25213026029072	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* XPS 100MM	m2	1,0700	300,00	324,21
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	15,00	16,66
	2710703501057	Cornier PVC	m	0,1000	5,00	0,51
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	2,50	15,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	12,00	0,04
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	12,00	0,28
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	15,00	0,27
19	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR 100*100*4	kg			28,53 2,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	55,00	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,28
	28731220041001	Plase sudate VR 100*100*4	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	210,00	0,13
20	CF50B apl k=0.5man	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.- ADEZIV strat de egalizare	m2			70,52 33,55
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	55,00	33,55
	26531021008318	Adeziv	kg	7,1400	5,00	35,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	21,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,00	0,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
21	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata	m2			325,70

1	2	3	4	5	6	7
		sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de 12.5*26.5*0.18 cm tip casauti sur, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor				134,75
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	55,00	123,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	26701122030c	Placi 12.5*26.5*0.18 cm tip casauti sur	m2	1,0500	150,00	157,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,40	0,96
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	30,00	9,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	21,00	0,17
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	5,00	20,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
22	CK26B	Glafuri montate la fatade tabla zincata gr. 0.5 mm lat desf. 35-50 cm(element delimitare toclu cu perete)	m			108,12 22,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	55,00	17,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	27431235490216	Glafuri din aluminiu element delimitare toclu cu perete 35-50cm	m	1,0000	85,00	85,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		1.4. Timplarie				
23	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			7,80 7,70
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	55,00	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
24	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg			2,64 2,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	55,00	1,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	55,00	1,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	24,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,00	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	10,00	0,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	75,00	0,38
25	CK26B	Glafuri montate la ferestre -scurgere 260mm	m			98,12 22,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	55,00	17,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	27431235490215	Glafuri montate la ferestre -scurgere 260mm	m	1,0000	75,00	75,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
26	RpCP27A	Confectionarea si montarea tiranului metalic din otel-beton, cu diametrul de 20 mm (Montarea gratiilor existente)	m			321,40 228,25
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7300	55,00	95,15
	7224130022649	Strungar	h-om	0,2700	55,00	14,85
	7122050013400	Zidar	h-om	1,3400	55,00	73,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3100	55,00	17,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5000	55,00	27,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	15,00	3,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	24,00	3,60
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,1000	72,00	7,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	2,50	5,00
	2710602000236	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 20 mm	kg	2,5000	25,00	62,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	35,00	1,05
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
27	RpCR20A	Vopsirea in culoare de ulei a timplariei metalice, la interior si exterior, gata grunduite cu miniu de plumb, in constructii existente, intr-un strat	m2			56,36 48,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	55,00	38,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1900	55,00	10,45
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0300	32,00	0,96
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1500	35,00	5,25
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0200	24,00	0,48
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	3,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	2,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		1.5. Copertina				
28	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor	kg			1,49 1,38
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	55,00	1,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	55,00	0,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	55,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	24,00	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	15,00	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	210,00	0,06
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			47,33 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	72,00	0,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
30	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2			46,91 16,23
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	55,00	12,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	55,00	3,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0040	6 500,00	26,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	36,00	4,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
31	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			314,23 63,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	55,00	49,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	55,00	13,75
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	165,00	199,23
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	29,00	15,23
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	2,00	18,90
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	100,00	10,51
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	80,00	3,36
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	60,00	3,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	12,00	0,60
32	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			69,20 61,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	32,00	3,84
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,1000	15,00	1,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	24,00	0,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	3,00	0,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	50,00	1,50
33	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			263,97 19,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	55,00	19,25
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	100,00	107,10
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	65,00	33,15
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	65,00	16,57
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	2,00	1,02
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	250,00	63,75
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	65,00	16,57
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	25,00	6,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	12,00	0,18
34	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			210,38 16,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	90,00	97,33
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	25,00	36,05
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	50,00	10,30
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	25,00	2,58
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	65,00	13,39
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	65,00	13,39

1	2	3	4	5	6	7
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	2,00	20,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		1.6. Copertina , scara de acces et 2				
35	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			36 624,50 990,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	55,00	792,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	55,00	99,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	55,00	49,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	55,00	49,50
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	35,00	35 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	72,00	68,24
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	1,00	4,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	10,00	45,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	1,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	24,00	3,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	15,00	3,33
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	30,00	120,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	35,00	122,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	100,00	94,78
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	210,00	168,00
36	CL03A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			36 399,53 1 041,33
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	15,2000	55,00	836,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	55,00	102,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9500	55,00	51,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	55,00	51,33
	2811106301000	Grinda cu inima plina din otel complet asamblete	kg	1 000,0000	35,00	35 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,5000	72,00	33,60
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	1,00	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0800	24,00	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,00	2,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,2500	35,00	44,33
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,5000	100,00	46,67
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	210,00	182,00
37	CL05A	Ferme cu zabrele din otel gata confectionate, livrate complet asamblete, montate la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			36 167,35 825,49
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	12,0000	55,00	660,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,5000	55,00	82,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7500	55,00	41,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7500	55,00	41,37
	2811106301500	Ferme cu zabrele din otel complet asamblete	kg	1 000,0000	35,00	35 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,3500	72,00	25,49
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	8,0000	1,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	24,00	1,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	15,00	1,46
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,3500	100,00	35,40
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7000	210,00	146,81
38	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru balcoane	m2			655,71 89,38
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5000	55,00	82,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	55,00	1,38
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,0000	550,00	550,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	72,00	3,61
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	2,50	0,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	36,00	2,52
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	10,00	10,00
39	CE26A	Sarpanta simpla de lemn de rasinoase, rezemata direct pe ziduri, compusa din pane si capriori, pt. invelitori de carton bitumat sau tabla, cu 1 sau 2 pante, executate pe suprafete peste 25 mp, la un punct de lucru, inclusiv fieraria de ancorare si prindere: din lemn ecarisat	m2			242,57 38,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6000	55,00	33,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0080	6 500,00	51,32
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0100	6 500,00	65,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	36,00	3,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1000	30,00	3,00
	2874115850000	Buloane M 20	buc	2,0000	10,00	20,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	0,1310	55,00	7,21
	2874115802561	Surub M 12	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115840479	Piulita M12	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,1380	55,00	7,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
40	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2			39,79 16,23
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	55,00	12,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	55,00	3,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0029	6 500,00	18,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	36,00	4,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
41	CE07A	Inelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru inelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			314,22 63,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	55,00	49,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	55,00	13,75
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	165,00	199,23
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	29,00	15,22
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	2,00	18,90
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	100,00	10,50
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	80,00	3,36
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	60,00	3,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	12,00	0,60
42	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			263,98 19,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	55,00	19,25
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	100,00	107,10
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	65,00	33,15
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	65,00	16,57
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	2,00	1,02
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	250,00	63,75
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	65,00	16,57
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	25,00	6,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	12,00	0,18
43	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			210,38 16,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	90,00	97,33
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	25,00	36,05
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	50,00	10,30
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	25,00	2,58
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	65,00	13,39
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	65,00	13,39
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	2,00	20,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
44	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			69,20 61,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	32,00	3,84
	1542126108945	Ulei de in saticivat	kg	0,1000	15,00	1,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	24,00	0,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	3,00	0,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	50,00	1,50
		1.7. Acoperis, sandrama				
45	RpCO50A	Inlocuirea baghetelor la timplarie, din lemn	m			47,36 20,35
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3000	55,00	16,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0700	55,00	3,85
	2030112948232	Bagheta lemn finisata 5 - 15 x 10 - 30 mm	m	1,0500	25,00	26,51
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,0010	20,00	0,02
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,0080	10,00	0,08
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0030	32,00	0,10
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0020	32,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	32,00	0,06
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	22,00	0,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	21,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
46	RpCO51F k=0.5man	Inlocuirea lambriurilor la pereti, executate pe santier, in cantitati de peste 10 mp, din profiluri din mase plastice (PAS)	m2			220,31 68,47
	7422010060100	Timplar	h-om	1,7900	55,00	49,23
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	55,00	12,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2500	55,00	6,88
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,7000	10,00	7,01
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0300	32,00	0,96
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,2000	32,00	6,41
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,3000	25,00	7,51
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4500	3,50	1,58
	2521106718390	Profil (la lambriuri) din mase plastice	m2	1,0500	120,00	126,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0800	25,00	2,00
47	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			7,80 7,70
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	55,00	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
48	RpCI23C	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment M-100 T, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 50 si 100 cm inclusiv	m			220,02 69,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0100	55,00	55,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	55,00	13,75
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	3,2000	29,00	94,66
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,0000	20,00	20,40
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	30,00	2,45
	2710403700041	Banda din otel laminata la cald 1.5 x 20 mm	kg	0,2000	30,00	6,12
	2874115893464	Bolt de impuscat	buc	6,0000	0,25	1,54
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	6,0000	0,50	3,06
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1500	150,00	22,50
		1.8. Sistemul pluvial				
49	RpCI24A	Reparatii la glafuri si copertine din tabla zincata, de 0,4-0,5 mm grosime, montate pe zidarie de caramida, pe un strat din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, cu latime desfasurata pina la 100 cm	m			85,55 55,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	55,00	41,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	55,00	13,75
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,5000	20,00	10,50
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	30,00	1,58
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0500	36,00	1,89
	2874115893464	Bolt de impuscat	buc	6,0000	0,25	1,58
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1000	150,00	15,00
50	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			26,83 19,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	55,00	19,25
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	2,00	1,02
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	25,00	6,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	12,00	0,18
		1.9. Praguri				
51	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			44,45 42,90
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	55,00	21,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	55,00	21,45
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	21,00	1,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	10,00	0,50
52	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			91,17 46,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,5600	55,00	30,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	55,00	15,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,1500	2,40	31,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0420	250,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	21,00	0,21
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
53	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			363,97 159,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	55,00	143,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	55,00	15,95
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	150,00	154,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	5,00	20,25
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	30,00	9,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	20,00	18,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	12,00	0,54
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		1.10. Pereu				
54	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			255,90 188,10
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	55,00	115,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	55,00	72,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	21,00	1,05
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	200,00	58,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	25,00	7,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,50
55	RpDD01A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			684,34 122,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	55,00	36,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,1020	300,00	30,60
	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	250,00	64,00
	1212121212121	Apa	m3	0,2590	20,14	5,22
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	151,00	3,47
56	RpCB02C	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat C-10/8 Bc10 (B150)	m3			1 509,20 348,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,5400	55,00	249,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	55,00	99,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	286,0000	2,40	696,70
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7610	250,00	193,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2940	21,00	6,26
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6990	300,00	212,73
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,14
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	210,00	31,50
57	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			264,20 93,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	55,00	13,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	55,00	79,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	22,00	3,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	36,00	9,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	6 500,00	13,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	6 500,00	13,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	6 500,00	130,00
		1.11. Diverse				
58	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			59,40 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0800	55,00	59,40
59	TRI1AA08C2	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - pe rampa sau teren, din auto categoria 2	t			13,75 13,75

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2500	55,00	13,75
60	TrI1AA01D1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa, in vagon, categoria 1	t			30,25 30,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	55,00	30,25
61	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			64,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,50

APROBAT:

Intocmit
BIOENERG CONSTRUCT SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
IP Centrul de Excelenta in Constructii
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de izolare termica a cantinei
si a laboratorului, garaj, depozit al
Centrului de excelenta in Constructii,
str. Gh. Asachi 71, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1-2

Lucrari de izolare termica a laboratorului, garaj, depozit

Valoarea de deviz 1 254 846,79 lei

Intocmit in prețuri curente 01.10.2022

№ 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. Termoizolarea peretilor exterioare cu finisare decorativa				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	35,000	16,00 14,85	560,000 519,750
2	RpDC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la piste aeroportuare	m	31,000	86,37 11,00	2 677,319 341,000
3	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	35,000	93,32 66,00	3 266,207 2 310,000
4	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor Betonocontact	m2	746,290	6,60 1,65	4 925,516 1 231,395
5	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren EPS-80 10cm cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifudate vata minerala, cu latimea 25 cm gr 10	m2	613,390	402,66 116,10	246 984,906 71 217,630

1	2	3	4	5	6	7
		cm dems 135 kg/mr3				
6	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifudate vata minerala, cu latimea 25 cm ,dems 135 kg/mr3	m2	132,900	368,57 116,11	48 982,691 15 430,360
7	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	746,290	20,03 6,60	14 948,190 4 925,525
8	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	746,290	157,30 67,10	117 394,415 50 076,070
9	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	420,000	55,68 41,25	23 386,360 17 325,000
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 30*30	buc	1,000	232,45 27,50	232,450 27,500
		<i>Total</i>	lei			463 358,054
		Total Termoizolarea peretilor exterioare cu finisare decorativa Inklusiv salariu				463 358,054 163 404,230
		2. Termoizolarea glalurilor cu finisare decorativa				
11	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	110,000	16,00 14,85	1 760,000 1 633,500
12	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	m	330,000	32,96 27,50	10 875,546 9 075,000
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor Betonocontact	m2	110,000	6,60 1,65	726,000 181,500
14	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilorr a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu	m2	136,420	383,58 160,76	52 328,662 21 931,525

1	2	3	4	5	6	7
		fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala (135kg/m ³ , 30mm)				
15	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	136,420	20,03 6,60	2 732,461 900,350
16	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	136,420	157,30 67,10	21 459,406 9 153,760
		<i>Total</i>	lei			89 882,075
		Total Termoizolarea glalurilor cu finisare decorativa Inclusiv salariu				89 882,075 42 875,635
		3. Termoizolarea tocului cu finisare decorativa				
17	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare	m2	16,500	126,76 126,50	2 091,600 2 087,250
18	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	62,000	16,00 14,85	992,000 920,700
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor Betonocontact	m2	99,400	6,60 1,65	656,040 164,010
20	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren	m2	99,400	496,30 94,49	49 332,004 9 392,295
21	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR 100*100*4	kg	199,000	28,53 2,48	5 676,590 492,525
22	CF50B apl k=0.5man	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.- ADEZIV strat de egalizare	m2	99,500	70,52 33,55	7 016,945 3 338,225
23	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de 12.5*26.5*0.18 cm tip casauti sur, executate pe	m2	99,500	325,70 134,75	32 406,951 13 407,625

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor				
24	CK26B	Glafuri montate la fatade tabla zincata gr. 0.5 mm lat desf. 35-50 cm(element delimitare toclu cu perete)	m	68,000	108,12 22,00	7 352,160 1 496,000
		<i>Total</i>	lei			105 524,290
		Total Termoizolarea tocului cu finisare decorativa Inclusiv salariu				105 524,290 31 298,630
		4. Timplarie				
25	RpCI42A	Demontarea elementelor de la ferestre	m	15,000	7,80 7,70	117,000 115,500
26	RpCP45D	Demontarea grilelor	kg	370,100	2,64 2,20	976,799 814,220
27	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	3,920	23,09 23,09	90,530 90,530
28	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	m2	3,920	2 367,60 44,56	9 280,992 174,680
29	CK26B	Glafuri montate la ferestre - scurgere 260mm	m	75,300	98,12 22,00	7 388,436 1 656,600
30	RpCP27A	Confectionarea si montarea tiranului metalic din otel-beton, cu diametrul de 20 mm (Montarea gratiilor existente)	m	2,000	321,40 228,25	642,800 456,500
		<i>Total</i>	lei			18 496,557
		Total Timplarie Inclusiv salariu				18 496,557 3 308,030
		5. Sistemul pluvial				
31	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	154,100	7,80 7,70	1 201,980 1 186,570
32	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	44,000	26,82 19,25	1 180,300 847,000

1	2	3	4	5	6	7
33	RpCI23C	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment M-100 T, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 50 si 100 cm inclusiv	m	19,950	220,01 69,30	4 389,286 1 382,480
34	RpCI23B	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment M-100 T, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 30 si 50 cm inclusiv	m	165,000	153,28 62,70	25 291,812 10 345,500
35	RpCE35A	Izolatii hidrofuge la acoperisuri, executate cu membrane (foi), cu bitum preaplicat prin incalzire cu flacara, intr-un strat	m2	45,000	177,64 104,50	7 993,778 4 702,500
		<i>Total</i>	lei			40 057,156
		Total Sistemul pluvial Inclusiv salariu				40 057,156 18 464,050
		6. Praguri				
36	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	15,300	91,18 46,20	1 395,001 706,860
37	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	15,300	363,97 159,50	5 568,753 2 440,350
		<i>Total</i>	lei			6 963,754
		Total Praguri Inclusiv salariu				6 963,754 3 147,210
		7. Pereu				
38	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	5,300	255,90 188,10	1 356,270 996,930
39	RpDD01A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	5,000	684,34 122,65	3 421,696 613,250

1	2	3	4	5	6	7
40	RpCB02C	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat C-10/8 Bc10 (B150)	m3	1,100	1 509,20 348,70	1 660,124 383,570
41	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	6,000	264,20 93,50	1 585,200 561,000
		<i>Total</i>	lei			8 023,290
		Total Pereu Inclusiv salariu				8 023,290 2 554,750
		8. Accesorii metalice				
42	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor	kg	85,000	1,49 1,38	126,271 116,875
43	RpCP03A	Repararea usilor metalice, prin inlocuirea tabliilor din tabla 2 mm	kg	265,000	46,53 7,15	12 330,450 1 894,750
44	RpCP29B	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin sudura	kg	75,000	36,85 1,10	2 763,655 82,500
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	45,000	47,33 11,55	2 129,850 519,750
46	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	10,500	46,91 16,23	492,530 170,390
47	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	10,500	314,23 63,25	3 299,427 664,125
48	RpCR20A	Vopsirea in culoare de ulei a timplariei metalice, la interior si	m2	60,600	56,36 48,95	3 415,416 2 966,370

1	2	3	4	5	6	7
		exterior, gata grunduite cu miniu de plumb, in constructii existente, intr-un strat				
		<i>Total</i>	lei			24 557,599
		Total Accesorii metalice Inclusiv salariu				24 557,599 6 414,760
		9. Galerea.Pereti				
49	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	135,000	16,00 14,85	2 160,000 2 004,750
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (antimușegai)	m2	75,000	6,60 1,65	495,000 123,750
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor Betonocontact	m2	135,000	6,60 1,65	891,000 222,750
52	RpCJ04B	Reparatii de tencuieli interioare, de 2 cm grosime, driscuite, executate la pereti sau stilpi, pe suprafete plane, din zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, cu mortar de ciment-var marca 100 T (rezistent la lovituri), pentru grund si stratul vizibil	m2	30,000	122,54 90,20	3 676,335 2 706,000
53	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	135,000	93,36 67,10	12 603,870 9 058,500
54	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	135,000	30,51 11,00	4 118,340 1 485,000
55	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	135,000	36,93 26,40	4 985,010 3 564,000
56	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	135,000	38,72 30,25	5 227,493 4 083,750
57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	135,000	6,60 1,65	891,000 222,750

1	2	3	4	5	6	7
58	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	135,000	44,90 30,25	6 061,770 4 083,750
59	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	52,000	67,62 27,50	3 516,370 1 430,000
		<i>Total</i>	lei			44 626,188
		Total Galerea.Pereti Inclusiv salariu				44 626,188 28 985,000
		10. Glafuri interioare				
60	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	31,800	144,39 81,73	4 591,543 2 599,025
61	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	125,000	98,12 22,00	12 265,000 2 750,000
62	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	31,800	38,72 30,25	1 231,374 961,950
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	31,800	6,60 1,65	209,880 52,470
64	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	31,800	44,90 30,25	1 427,892 961,950
		<i>Total</i>	lei			19 725,689
		Total Glafuri interioare Inclusiv salariu				19 725,689 7 325,395
		11. Diverse				
65	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	5,000	59,40 59,40	297,000 297,000
66	TrI1AA08 C2	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - pe rampa sau teren, din auto categoria 2	t	5,000	13,75 13,75	68,750 68,750
67	TrI1AA01 D1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport	t	5,000	30,25 30,25	151,250 151,250

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 10 m - de pe rampa, in vagon, categoria 1				
68	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	5,000	64,50 0,00	322,500 0,000
		<i>Total</i>	lei			839,500
		Total Diverse Inclusiv salariu				839,500 517,000

		Total	lei	822 054,18
		CNAS	24 %	73 990,72
		Transport	7 %	34 960,85
		Total		931 005,75
		Ch. de regie	8 %	74 480,46
		Total		1 005 486,21
		Benificiu	4 %	40 219,45
		Total		1 045 705,66
		TVA	20 %	209 141,13
		1 254 846,79		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		308 294,68		

Intocmit

BIOENERG CONSTRUCT SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Centrul de Excelenta in Constructii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de izolare termica a cantinei
si a laboratorului, garaj, depozit al
Centrului de excelenta in Constructii,
str. Gh. Asachi 71, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1-2
Lucrari de izolare termica

Valoarea de deviz 1 254 846,79 lei

Intocmit in prețuri curente 01.10.2022

№ 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 № 01-01-2000:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	106,190	55,00	5 840,450
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	75,060	55,00	4 128,300
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 512,901	55,00	83 209,555
4.	7123010010200	Betonist	h-om	16,124	55,00	886,820
5.	7123011000200	Betonist	h-om	6,200	55,00	341,000
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,960	55,00	437,800
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	315,000	55,00	17 325,000
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	11,063	55,00	608,465
9.	7129020012800	Pavator	h-om	3,350	55,00	184,250
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,862	55,00	157,410
11.	7132010010900	Faiantar	h-om	263,650	55,00	14 500,750
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	48,501	55,00	2 667,555
13.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1 885,835	55,00	103 720,925
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	174,755	55,00	9 611,525
15.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	105,925	55,00	5 825,875
16.	7212030022700	Sudor	h-om	4,700	55,00	258,500
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	207,068	55,00	11 388,740
18.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,990	55,00	54,450
19.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,602	55,00	1 958,110
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,550	55,00	470,250
21.	7224130022649	Strungar	h-om	0,540	55,00	29,700
22.	7422010060100	Timplar	h-om	86,679	55,00	4 767,345
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,400	55,00	517,000
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	313,607	55,00	17 248,385
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	355,591	55,00	19 557,505
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	47,255	55,00	2 599,025
		Total manopera				308 294,68

Materiale:

1.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	270,300	2,00	540,600
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,675	10,00	6,750

3.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	37,080	19,00	704,520
4.	1212121212121	Apa	m3	2,572	20,14	51,800
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,510	300,00	153,000
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	6,350	300,00	1 905,000
7.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,780	300,00	234,000
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,177	250,00	794,250
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,643	250,00	160,750
10.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,850	250,00	212,500
11.	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	1,280	250,00	320,000
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,946	2,00	17,892
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,012	6 500,00	78,000
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,204	6 500,00	1 326,000
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,138	6 500,00	897,000
16.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,126	6 500,00	819,000
17.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 623,600	0,10	262,360
18.	2010237318750	Distantieri	buc	59,700	1,00	59,700
19.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,050	6 500,00	325,000
20.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	3,920	2 250,00	8 820,000
21.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,212	24,00	29,088
22.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	13,905	24,00	333,720
23.	2320187315789	Decofrol	kg	0,720	20,00	14,400
24.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	14,832	24,00	355,968
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,638	15,00	174,570
26.	2413217300010	Cleme	buc	22,440	2,00	44,880
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,357	24,00	80,568
28.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,960	100,00	196,000
29.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	25,020	32,00	800,640
30.	2416586105303a	Amorsa-grund (antimucegai)	kg	11,250	32,00	360,000
31.	2416586105303b	Amorsa-grund Betonocontact	kg	163,603	32,00	5 235,296
32.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	9,090	35,00	318,150
33.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,060	35,00	2,100
34.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	66,720	32,00	2 135,040
35.	24302261000001	Fuga	kg	37,425	30,00	1 122,750
36.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	366,324	32,00	11 722,368
37.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	9,540	32,00	305,280
38.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	1,818	32,00	58,176
39.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	5,460	32,00	174,720
40.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,686	100,00	68,600
41.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	801,894	0,50	400,947
42.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	20,250	20,00	405,000
43.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	398,000	5,00	1 990,000
44.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	19,110	5,00	95,550
45.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3 794,361	6,00	22 766,166
46.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5 311,513	5,00	26 557,565
47.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,551	60,00	33,060
48.	25213026029071a	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 25kg/m3* EPS-80 10cm	m2	508,010	150,00	76 201,500
49.	25213026029071b	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 25kg/m3* EPS-80	m2	110,068	150,00	16 510,200
50.	25213026029072	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* XPS 100MM	m2	107,422	300,00	32 226,600
51.	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* 30mm	m2	147,429	120,00	17 691,480

52.	25213026029091	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri gr 10 cm dems l35 kg/mr3	m2	154,881	300,00	46 464,300
53.	2521302602909b	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri gr 5 cm dems l35 kg/mr3	m2	33,557	165,00	5 536,905
54.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 263,047	15,00	18 945,705
55.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	1,103	100,00	110,300
56.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 332,614	2,40	3 198,274
57.	2652102100713	Var pasta	m3	0,324	3 000,00	972,000
58.	2652102100737	Var hidratat	kg	21,000	3,50	73,500
59.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	13,770	20,00	275,400
60.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	10,008	3,50	35,028
61.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 350,000	3,50	4 725,000
62.	26531021008311	Tink	kg	2 206,775	36,00	79 443,900
63.	26531021008318	Adeziv	kg	710,430	5,00	3 552,150
64.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	175,957	8,00	1 407,656
65.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	464,598	3,50	1 626,093
66.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	15,759	150,00	2 363,850
67.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	1,320	0,00	0,000
68.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,630	0,00	0,000
69.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,749	0,00	0,000
70.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	61,965	5,00	309,825
71.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,735	0,00	0,000
72.	26701122030c	Placi 12.5*26.5*0.18 cm tip casauti sur	m2	104,475	150,00	15 671,250
73.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	85,752	3,00	257,256
74.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	105,324	20,00	2 106,480
75.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	5,513	29,00	159,877
76.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	379,525	29,00	11 006,225
77.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	12,679	165,00	2 092,035
78.	2710403700041	Banda din otel laminata la cald 1.5 x 20 mm	kg	29,562	30,00	886,860
79.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,441	80,00	35,280
80.	2710602000236	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 20 mm	kg	5,000	25,00	125,000
81.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,995	25,00	24,875
82.	2710703501057	Cornier PVC	m	424,603	5,00	2 123,015
83.	2732103600406	Tabla din otel pentru constructii mecanice 2x1000x2000 mm	kg	265,000	25,00	6 625,000
84.	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	0,450	25,00	11,250
85.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,450	25,00	11,250
86.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,900	22,00	19,800
87.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,990	25,00	49,750
88.	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,290	72,00	20,880
89.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	2,650	72,00	190,800
90.	27431235490215	Glafuri montate la ferestre -scurgere 260mm	m	75,300	75,00	5 647,500
91.	27431235490216	Glafuri din aluminiu element delimitare toclu cu perete 35-50cm	m	68,000	85,00	5 780,000
92.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	125,000	75,00	9 375,000
93.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	10,126	30,00	303,780
94.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	45,525	35,00	1 593,375
95.	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate	kg	75,000	35,00	2 625,000
96.	2811236306201	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 30*30	buc	1,000	200,00	200,000
97.	2811237320800	Materiale in foi (membrane)	m2	53,302	35,00	1 865,570
98.	28731220041001	Plase sudate VR 100*100*4	kg	200,990	25,00	5 024,750

99.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,020	36,00	144,720
100.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,225	72,00	16,200
101.	2874115802501	Surub M 20	buc	0,225	8,00	1,800
102.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	1 088,880	0,25	272,220
103.	2874115838567	Surub cu cap patrat pt.lemn . L 10 x 100	buc	159,000	5,00	795,000
104.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,225	1,00	0,225
105.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,225	1,00	0,225
106.	2874115893464	Bolt de impuscat	buc	801,894	0,25	201,276
107.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	55,692	30,00	1 670,760
108.	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	5,300	50,00	265,000
109.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6 227,155	2,50	15 567,888
110.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	25,00	3,750
111.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	11,220	25,00	280,500
112.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	99,225	2,00	198,450
113.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	12,120	3,00	36,360
114.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,112	1 200,00	134,400
115.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,505	2,50	21,262
116.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	21,042	21,00	441,882
117.	4100126202818	Apa	m3	4,104	21,00	86,184
118.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	110,761	3,00	332,283
		Total materiale de constructii				499 440,67

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,025	210,00	5,250
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 890,000	2,00	3 780,000
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,537	200,00	307,400
4.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	4,500	3,00	13,500
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	30,568	10,00	305,680
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,441	10,00	54,410
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,119	210,00	24,990
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	60,377	12,00	724,524
9.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	6,200	200,00	1 240,000
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	35,875	12,00	430,500
11.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	1,290	300,00	387,000
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	24,825	15,00	372,375
13.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	2,600	25,00	65,000

14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,537	25,00	38,425
15.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,358	25,00	8,950
16.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,660	20,00	13,200
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,491	20,00	49,820
18.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	15,600	3,00	46,800
19.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	5,297	20,00	105,940
20.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,941	25,00	23,525
21.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	26,051	75,00	1 953,825
22.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,045	210,00	9,450
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,165	210,00	34,650
24.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	20,317	150,00	3 047,550
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,290	250,00	322,500
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,315	151,00	953,565
		Total utilaje de construcții				14 318,83

Total	lei	822 054,18
CNAS	24 %	73 990,72
Transport	7 %	34 960,85
Total		931 005,75
Ch. de regie	8 %	74 480,46
Total		1 005 486,21
Benificiu	4 %	40 219,45
Total		1 045 705,66
TVA	20 %	209 141,13

Total deviz: 1 254 846,79

Intocmit

BIOENERG CONSTRUCT SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Centrul de Excelenta in Constructii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de izolare termica a cantinei si a
laboratorului, garaj, depozit al Centrului de
excelenta in Constructii, str. Gh. Asachi 71, mun.
Chisinau**

**Investitor IP Centrul de Excelenta in
Constructii**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Termoizolarea peretilor exterioare cu finisare decorativa				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			16,00 14,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	55,00	6,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	21,00	1,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
2	RpDC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatație si contractie in betonul de uzura, la piste aeroportuare	m			86,37 11,00
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	1 200,00	4,34
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	20,14	0,83
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,2000	200,00	40,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,2000	151,00	30,20
3	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment- var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			93,32 66,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	55,00	55,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,40	18,96
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	3,50	2,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	250,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	21,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	12,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	20,00	0,10
4	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor Betoncontact	m2			6,60 1,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2416586105303b	Amorsa-grund Betoncontact	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
5	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren EPS-80 10cm cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifudate vata minerala, cu latimea 25 cm gr 10 cm dems 135 kg/mr3	m2			402,66 116,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8200	55,00	100,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2910	55,00	16,00
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3,7700	6,00	22,85
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,6000	5,00	28,28
	25213026029071a	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 25kg/m3* EPS-80 10cm	m2	0,8200	150,00	124,23
	25213026029091	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri gr 10 cm dems 135 kg/mr3	m2	0,2500	300,00	75,75
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	15,00	16,66
	2710703501057	Cornier PVC	m	0,5500	5,00	2,78
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	2,50	15,15

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	12,00	0,04
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	12,00	0,28
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0190	15,00	0,28
6	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifudate vata minerala, cu latimea 25 cm ,dems l35 kg/mr3	m2			368,57 116,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8200	55,00	100,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2910	55,00	16,01
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3,7700	6,00	22,85
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,6000	5,00	28,28
	25213026029071b	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 25kg/m3* EPS-80	m2	0,8200	150,00	124,23
	2521302602909b	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri gr 5 cm dems l35 kg/mr3	m2	0,2500	165,00	41,66
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	15,00	16,67
	2710703501057	Cornier PVC	m	0,5500	5,00	2,78
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	2,50	15,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	12,00	0,04
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	12,00	0,28
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0190	15,00	0,28
7	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			20,03 6,60
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	55,00	6,60
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	32,00	13,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
8	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			157,30 67,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	55,00	67,10
	26531021008311	Tink	kg	2,5000	36,00	90,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	21,00	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	20,00	0,12
9	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			55,68 41,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	55,00	41,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	6 500,00	1,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	6 500,00	0,65
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	6 500,00	1,95
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	6 500,00	0,77
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	36,00	0,11
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,00	9,00
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 30*30	buc			232,45 27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2811236306201	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 30*30	buc	1,0000	200,00	200,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
		2. Termoizolarea glalurilor cu finisare decorativa				
11	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			16,00 14,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	55,00	6,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	21,00	1,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
12	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	m			32,96 27,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3200	55,00	17,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	55,00	9,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7400	2,40	1,78
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	3 000,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	250,00	1,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	21,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0010	10,00	0,01
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor Betoncontact	m2			6,60
						1,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2416586105303b	Amorsa-grund Betoncontact	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
14	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala (135kg/m3, 30mm)	m2			383,58
						160,76
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	55,00	131,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	55,00	29,09
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	6,00	24,24
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	5,00	25,25
	2521302602909	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* 30mm	m2	1,0700	120,00	129,68
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	15,00	19,24
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,50	20,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	12,00	0,04
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	12,00	3,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	15,00	0,32
15	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			20,03
						6,60
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	55,00	6,60
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	32,00	13,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
16	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			157,30
						67,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	55,00	67,10
	26531021008311	Tink	kg	2,5000	36,00	90,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	21,00	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	20,00	0,12
		3. Termoizolarea tocului cu finisare decorativa				
17	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare	m2			126,76
						126,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	1,1500	55,00	63,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1500	55,00	63,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	21,00	0,06
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
18	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			16,00
						14,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	55,00	6,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	21,00	1,05
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor Betoncontact	m2			6,60
						1,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2416586105303b	Amorsa-grund Betoncontact	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
20	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren	m2			496,30
						94,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	55,00	78,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	55,00	16,39
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	6,00	24,24
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	5,00	20,20
	25213026029072	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* XPS 100MM	m2	1,0700	300,00	324,21
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	15,00	16,66
	2710703501057	Cornier PVC	m	0,1000	5,00	0,50
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	2,50	15,15

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	12,00	0,04
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	12,00	0,28
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	15,00	0,27
21	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR 100*100*4	kg			28,53 2,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	55,00	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,28
	28731220041001	Plase sudate VR 100*100*4	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	210,00	0,13
22	CF50B apl k=0.5man	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.- ADEZIV strat de egalizare	m2			70,52 33,55
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	55,00	33,55
	26531021008318	Adeziv	kg	7,1400	5,00	35,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	21,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,00	0,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
23	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de 12.5*26.5*0.18 cm tip casauti sur, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			325,70 134,75
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	55,00	123,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	26701122030c	Placi 12.5*26.5*0.18 cm tip casauti sur	m2	1,0500	150,00	157,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,40	0,96
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	30,00	9,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	21,00	0,17
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	5,00	20,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
24	CK26B	Glafuri montate la fatade tabla zincata gr. 0.5 mm lat desf. 35-50 cm(element delimitare toclu cu perete)	m			108,12 22,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	55,00	17,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	27431235490216	Glafuri din aluminiu element delimitare toclu cu perete 35-50cm	m	1,0000	85,00	85,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		4. Timplarie				
25	RpCI42A	Demontarea elementelor de la ferestre	m			7,80 7,70
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	55,00	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
26	RpCP45D	Demontarea grilelor	kg			2,64 2,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	55,00	1,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	55,00	1,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	24,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,00	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	10,00	0,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	75,00	0,38
27	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			23,09 23,09
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	55,00	11,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	55,00	11,55
28	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	m2			2 367,60 44,56

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 7 mp inclusiv				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	55,00	40,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,41
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	2 250,00	2 250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	100,00	50,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	100,00	17,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,50	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
29	CK26B	Glafuri montate la ferestre -scurgere 260mm	m			98,12 22,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	55,00	17,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	27431235490215	Glafuri montate la ferestre -scurgere 260mm	m	1,0000	75,00	75,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
30	RpCP27A	Confectionarea si montarea tiranului metalic din otel-beton, cu diametrul de 20 mm (Montarea gratiilor existente)	m			321,40 228,25
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7300	55,00	95,15
	7224130022649	Strungar	h-om	0,2700	55,00	14,85
	7122050013400	Zidar	h-om	1,3400	55,00	73,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3100	55,00	17,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5000	55,00	27,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	15,00	3,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	24,00	3,60
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,1000	72,00	7,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	2,50	5,00
	2710602000236	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 20 mm	kg	2,5000	25,00	62,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	35,00	1,05
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		5. Sistemul pluvial				
31	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			7,80 7,70
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	55,00	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
32	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			26,82 19,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	55,00	19,25
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	2,00	1,02
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	25,00	6,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	12,00	0,18
33	RpCI23C	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment M-100 T, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 50 si 100 cm inclusiv	m			220,01 69,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0100	55,00	55,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	55,00	13,75
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	3,2000	29,00	94,66
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,0000	20,00	20,40
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	30,00	2,45
	2710403700041	Banda din otel laminata la cald 1.5 x 20 mm	kg	0,2000	30,00	6,12
	2874115893464	Bolt de impuscat	buc	6,0000	0,25	1,54
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	6,0000	0,50	3,06
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1500	150,00	22,50
34	RpCI23B	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment M-100 T, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 30 si 50 cm inclusiv	m			153,28 62,70
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8900	55,00	48,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	55,00	13,75
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1,8500	29,00	55,26
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,5000	20,00	10,30

1	2	3	4	5	6	7
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	30,00	1,55
	2710403700041	Banda din otel laminata la cald 1.5 x 20 mm	kg	0,1500	30,00	4,63
	2874115893464	Bolt de impuscat	buc	4,0000	0,25	1,03
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	4,0000	0,50	2,06
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1050	150,00	15,75
35	RpCE35A	Izolatii hidrofuge la acoperisuri, executate cu membrane (foi), cu bitum preaplicat prin incalzire cu flacara, intr-un strat	m2			177,64 104,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,3300	55,00	73,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5700	55,00	31,35
	2811237320800	Materiale in foi (membrane)	m2	1,1500	35,00	41,46
	2320322600103	Bitum de izolatii tip H-68/75	kg	0,3200	24,00	7,91
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3000	24,00	7,42
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,8000	19,00	15,66
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	3,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		6. Praguri				
36	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			91,18 46,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,5600	55,00	30,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	55,00	15,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,1500	2,40	31,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0420	250,00	10,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	21,00	0,21
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	10,00	0,30
37	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			363,97 159,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	55,00	143,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	55,00	15,95
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	150,00	154,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	5,00	20,25
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	30,00	9,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	20,00	18,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	12,00	0,54
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		7. Pereu				
38	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			255,90 188,10
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	55,00	115,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	55,00	72,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	21,00	1,05
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	200,00	58,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	25,00	7,25
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	10,00	1,50
39	RpDD01A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			684,34 122,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	55,00	36,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,1020	300,00	30,60
	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	250,00	64,00
	1212121212121	Apa	m3	0,2590	20,14	5,22
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	151,00	3,47
40	RpCB02C	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat C-10/8 Bc10 (B150)	m3			1 509,20 348,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,5400	55,00	249,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	55,00	99,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	286,0000	2,40	696,70
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7610	250,00	193,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2940	21,00	6,26
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6990	300,00	212,73
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera,	h-ut	0,3250	25,00	8,14

1	2	3	4	5	6	7
		actioanata electric				
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	210,00	31,50
41	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			264,20 93,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	55,00	13,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	55,00	79,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	22,00	3,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	36,00	9,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	6 500,00	13,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	6 500,00	13,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	6 500,00	130,00
		8. Accesorii metalice				
42	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor	kg			1,49 1,38
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	55,00	1,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	55,00	0,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	55,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	24,00	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	15,00	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	210,00	0,06
43	RpCP03A	Repararea usilor metalice, prin inlocuirea tablilor din tabla 2 mm	kg			46,53 7,15
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1000	55,00	5,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2732103600406	Tabla din otel pentru constructii mecanice 2x1000x2000 mm	kg	1,0000	25,00	25,00
	2874115838567	Surub cu cap patrat pt.lemn . L 10 x 100	buc	0,6000	5,00	3,00
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,0100	72,00	0,72
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	1,0200	2,00	2,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	15,00	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,24
	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	50,00	1,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	75,00	6,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	10,00	0,03
44	RpCP29B	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin sudura	kg			36,85 1,10
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,0132	55,00	0,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0060	55,00	0,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0008	55,00	0,04
	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate	kg	1,0000	35,00	35,00
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,0012	72,00	0,09
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0030	2,50	0,01
	2874115802501	Surub M 20	buc	0,0030	8,00	0,02
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,0030	1,00	0,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,0030	1,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0003	24,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,00045	15,00	0,01
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,0070	35,00	0,24
	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	0,0060	25,00	0,15
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0012	75,00	0,09
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0006	210,00	0,13
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			47,33 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	72,00	0,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
46	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu	m2			46,91 16,23

1	2	3	4	5	6	7
		valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	55,00	12,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	55,00	3,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0040	6 500,00	26,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	36,00	4,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
47	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			314,23 63,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	55,00	49,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	55,00	13,75
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	165,00	199,24
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	29,00	15,23
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	2,00	18,90
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	100,00	10,50
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	80,00	3,36
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	60,00	3,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	12,00	0,60
48	RpCR20A	Vopsirea in culoare de ulei a timplariei metalice, la interior si exterior, gata grunduite cu miniu de plumb, in constructii existente, intr-un strat	m2			56,36 48,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	55,00	38,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1900	55,00	10,45
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0300	32,00	0,96
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1500	35,00	5,25
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0200	24,00	0,48
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	3,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	2,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		9. Galerea.Pereti				
49	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			16,00 14,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	55,00	6,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	21,00	1,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (antimușegai)	m2			6,60 1,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2416586105303a	Amorsa-grund (antimușegai)	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor Betonocontact	m2			6,60 1,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2416586105303b	Amorsa-grund Betonocontact	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
52	RpCJ04B	Reparatii de tencuieli interioare, de 2 cm grosime, driscuite, executate la pereti sau stilpi, pe suprafete plane, din zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, cu mortar de ciment-var marca 100 T (rezistent la lovituri), pentru grund si stratul vizibil	m2			122,54 90,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3400	55,00	73,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,3700	2,40	20,09
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	3 000,00	6,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	250,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	21,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	20,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	10,00	0,02
53	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			93,36 67,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	55,00	67,10
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	21,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,00	0,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
54	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			30,51 11,00

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	15,00	16,50
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	20,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	21,00	0,01
55	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			36,93 26,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	55,00	26,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,50	10,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	21,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	12,00	0,38
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	15,00	0,09
56	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			38,72 30,25
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	55,00	24,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,00	8,44
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	21,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,01
57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,60 1,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
58	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			44,90 30,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	55,00	30,25
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	32,00	12,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,50	0,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	21,00	0,04
59	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			67,62 27,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	55,00	22,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	30,00	32,13
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	5,00	1,84
	2010237318700	Distantiери de rost	buc	6,0000	0,10	0,63
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	32,00	3,36
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	3,00	0,90
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	15,00	0,01
		10. Glafuri interioare				
60	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			144,39 81,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	55,00	81,73
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	32,00	9,60
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	3,50	51,13
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	21,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,00	0,95
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	25,00	0,74
61	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			98,12 22,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	55,00	17,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	75,00	75,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
62	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			38,72 30,25
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	55,00	24,75

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,00	8,44
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	21,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,01
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,60 1,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
64	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			44,90 30,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	55,00	30,25
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	32,00	12,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,50	0,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	21,00	0,04
		11. Diverse				
65	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			59,40 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0800	55,00	59,40
66	TRI1AA08C2	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - pe rampa sau teren, din auto categoria 2	t			13,75 13,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2500	55,00	13,75
67	TrI1AA01D1	Incercarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa, in vagon, categoria 1	t			30,25 30,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	55,00	30,25
68	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			64,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,50

APROBAT:

Intocmit
BIOENERG CONSTRUCT SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
IP Centrul de Excelenta in Constructii
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.