

**Lucrari de reabilitare energetica
a blocului locativ din mun.
Chisinau, str. Grigore Ureche 14:
izolare termica si inlocuire
tamplarie**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 6 447 399,77 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontari				
1	RpCI42A	Demontarea glafuri anexa	m	92,090	9,35 9,10	861,04 838,02
2	RpCI42A	Demontarea glafuri balcon	m	629,490	9,35 9,10	5 885,73 5 728,36
3	RpCI42A	Demontarea glafuri ferestre	m	119,400	9,35 9,10	1 116,39 1 086,54
4	RpCI42A	Demontarea lacrimare	m	1 509,460	9,35 9,10	14 113,45 13 736,08
5	RpCO56A	Demontari: tamplarie - ferestre	m2	2,560	27,30 27,30	69,88 69,88
6	RpCI42A	Demontarea burlane	m	424,400	9,35 9,10	3 968,14 3 862,04
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli, termoizolari exterioare la pereti	m2	100,000	18,93 17,55	1 892,50 1 755,00
8	RpVC41A	Demontarea agregatelor de tratare partiala a aerului, de climatizare, modulate sau de conditionare a aerului, avind debite de 3000-7500 mc/h, k=0,5 doar la bloc exterior	buc	80,000	529,70 526,50	42 376,00 42 120,00
9	RpCP44B	Demontarea antenelor parabolice	kg	450,000	0,90 0,75	404,60 336,37

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demontari Inclusiv salariu				70 687,73 69 532,29
		2. Evacuare gunoi				
10	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	11,200	192,40 192,40	2 154,88 2 154,88
11	TrI1AA02 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	11,200	29,25 29,25	327,60 327,60
12	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (evacuarea gunoiului)	t	11,200	98,04 0,00	1 098,05 0,00
		Total Evacuare gunoi Inclusiv salariu				3 580,53 2 482,48
		3. Fatada				
		3.1. Pereti mai jos de cota 0.000 (soclu)				
13	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	409,150	177,58 7,80	72 656,86 3 191,37
14	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat grosimea 120	m2	409,150	437,20 111,67	178 881,74 45 689,79
15	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	409,150	22,01 7,80	9 005,60 3 191,37
16	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual cu amestec "Mozaic tip Baumit" la pereti, norma de consum 5,5 kg/m2	m2	409,150	314,36 79,30	128 620,40 32 445,60

1	2	3	4	5	6	7
17	CK26B	Profil sina de soclu din aluminiu 10 cm/2,5 m	m	162,200	53,12 26,00	8 616,06 4 217,20
18	CK26B	Profil de inchidere la sina de soclu 2,5 m (Profil picurator cu plasa pentru profil de soclu)	m	162,200	67,45 26,00	10 940,39 4 217,20
		Total Pereti mai jos de cota 0.000 (soclu) Inclusiv salariu				408 721,05 92 952,53
		3.2. Pereti W-1				
19	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala grosimea 120 mm, 135 kg/m3 (coltari aluminiu 478,18 m.l.)	m2	1 503,000	482,63 150,15	725 387,61 225 675,45
20	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 503,000	22,01 7,80	33 081,79 11 723,40
21	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	1 503,000	143,91 79,30	216 296,73 119 187,90
22	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita - vopsea structurata siliconata	m2	1 503,000	58,50 35,75	87 925,50 53 732,25
		Total Pereti W-1 Inclusiv salariu				1 062 691,63 410 319,00
		3.3. Pereti W-3				
23	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	130,000	22,01 7,80	2 861,37 1 014,00
24	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita - vopsea structurata siliconata	m2	130,000	58,50 35,75	7 605,00 4 647,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pereti W-3 Inclusiv salariu				10 466,37 5 661,50
		3.4. Pereti W-4				
25	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala grosimea 120 mm, 135 kg/m3 (coltari aluminiu 448,59 m.l.)	m2	1 410,000	482,63 150,15	680 503,35 211 711,50
26	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 410,000	22,01 7,80	31 034,81 10 998,00
27	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	1 410,000	143,91 79,30	202 913,10 111 813,00
28	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita - vopsea structurata siliconata	m2	1 410,000	58,50 35,75	82 485,00 50 407,50
		Total Pereti W-4 Inclusiv salariu				996 936,26 384 930,00
		3.5. Pereti W-5				
29	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala grosimea 120 mm, 135 kg/m3 (coltari aluminiu 58,85 m.l.)	m2	185,000	482,63 150,15	89 285,88 27 777,75
30	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	185,000	22,01 7,80	4 071,94 1 443,00
31	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	185,000	143,91 79,30	26 623,35 14 670,50
32	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita - vopsea	m2	185,000	58,50 35,75	10 822,51 6 613,75

1	2	3	4	5	6	7
		structurata siliconata				
		Total Pereti W-5 Inclusiv salariu				130 803,68 50 505,00
		3.6. Pereti W-6				
33	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	40,000	22,01 7,80	880,42 312,00
34	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita - vopsea structurata siliconata	m2	40,000	58,50 35,75	2 340,00 1 430,00
		Total Pereti W-6 Inclusiv salariu				3 220,42 1 742,00
		3.7. Pereti W-7				
35	CE06C	Streasina din tabla cutata prinsa cu suruburi autofiletante	m2	40,000	344,20 78,00	13 768,00 3 120,00
		Total Pereti W-7 Inclusiv salariu				13 768,00 3 120,00
		3.8. Glafuri - balcon, ferestre, anexa				
36	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 grosime 40 mm densitate 220 kg/m3	m2	501,140	406,50 190,00	203 714,00 95 214,10
37	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	501,140	22,01 7,80	11 030,34 3 908,89
38	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	501,140	143,91 79,30	72 119,06 39 740,40
39	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita - vopsea structurata siliconata	m2	501,140	58,50 35,75	29 316,68 17 915,76

1	2	3	4	5	6	7
		Total Glafuri - balcon, ferestre, anexa Inclusiv salariu				316 180,08 156 779,15
		3.9. Lacrimare				
40	CK26B	Lacrimar din aluminiu vopsit l=325 mm	m	145,000	219,45 26,00	31 820,25 3 770,00
41	CK26B	Lacrimar din aluminiu vopsit l=100 mm	m	1 258,000	107,45 26,00	135 172,10 32 708,00
42	CK26B	Lacrimar din aluminiu vopsit l=250 mm	m	113,590	167,45 26,00	19 020,65 2 953,34
43	RpCR23A	Vopsirea in culori de ulei a balustradei metalice	m2	9,000	95,70 88,40	861,30 795,60
		Total Lacrimare Inclusiv salariu				186 874,30 40 226,94
		3.10. Planseu, balcoane				
44	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala grosimea 200 mm, 135 kg/m3 (coltari aluminiu 43,39 m.l.)	m2	136,390	659,00 150,15	89 880,57 20 478,96
45	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	136,390	22,01 7,80	3 002,01 1 063,84
46	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	136,390	143,91 79,30	19 627,89 10 815,73
47	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita - vopsea structurata siliconata	m2	136,390	58,50 35,75	7 978,82 4 875,94
		Total Planseu, balcoane Inclusiv salariu				120 489,29 37 234,47
		3.11. Schela				
48	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu	m2	3 268,000	87,09 48,75	284 594,00 159 315,00

1	2	3	4	5	6	7
		imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)				
		Total Schela Inclusiv salariu				284 594,00 159 315,00
		Total Fatada Inclusiv salariu				3 534 745,08 1 342 785,59
		4. Parapet l=400 mm				
49	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	1,120	8 862,36 1 430,00	9 925,84 1 601,60
50	CE30C	Montare placi din OSB 20 mm	m2	80,000	175,45 18,20	14 036,28 1 456,00
51	IzF04J1	Bariera contra vaporilor - pelicola Jutafol	m2	64,000	12,11 1,30	775,20 83,20
52	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv (tabla plana zincata 0,7 mm), montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara	m2	131,200	363,80 100,75	47 730,56 13 218,40
53	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur cu ermetic poliuretan	m	160,000	39,75 22,75	6 360,68 3 640,00
		Total Parapet l=400 mm Inclusiv salariu				78 828,56 19 999,20
		5. Ferestre				
54	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi - cu deschidere dubla, cel putin 5 camere, latime profil cel putin 70 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori minim 2,5 mm, interiori minim 2 mm, culoarea alba; pachet sticla:Low E 32 mm - 3 randuri de sticla, protectia fonica cel putin 45dB, armatura interioara din otel zincat de cel putin 2 mm grosime, inclusiv plasa antiinsecte	m2	2,560	2 563,17 91,85	6 561,71 235,14
		Total Ferestre				6 561,71

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				235,14
		6. Conditionare				
55	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari, k=0,5 doar la bloc exterior (doar manopera, utilaj, freon)	buc	80,000	263,02 113,75	21 042,00 9 100,00
56		Suporturi pentru aparate de conditionat	kg	450,000	65,00 0,00	29 250,00 0,00
57	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m	672,000	61,16 26,65	41 098,18 17 908,80
58	SA16A	Furtun din PVC D16 mm (de exclus cot, teu, mufa, reductie)	m	181,500	44,05 21,45	7 995,71 3 893,18
		Total Conditionare Inclusiv salariu				99 385,89 30 901,98
		7. Evacuare ape pluviale				
59	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100 mm	m	424,000	277,62 22,75	117 708,76 9 646,00
		Total Evacuare ape pluviale Inclusiv salariu				117 708,76 9 646,00

	Total	lei	3 911 498,26
	Asigurarea sociala	24,00 %	354 139,84
	Cheltuieli de transport	7,00 %	161 183,31
	Total	100,00 +	4 426 821,41
	Cheltuieli de regie	14,50 %	641 889,10
	Total	100,00 +	5 068 710,51
	Beneficiu de deviz	6,00 %	304 122,63
	Total	100,00 +	5 372 833,14
	TVA	20,00 %	1 074 566,63
	Total deviz: Inclusiv salariu		6 447 399,77 1 475 582,68

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Centrul National pentru Energie Durabila

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reabilitare energetica
a blocului locativ din mun.
Chisinau, str. Grigore Ureche 14:
izolare termica si inlocuire
tamplarie**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 6 447 399,77 lei

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	12,0000	65,00	780,00
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	5 056,5096	65,00	328 673,13
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	2 473,4000	65,00	160 771,00
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	18,4000	65,00	1 196,00
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7 998,5661	65,00	519 906,80
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	335,4150	65,00	21 801,98
7.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	648,0000	65,00	42 120,00
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	140,0000	65,00	9 100,00
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2 157,9415	65,00	140 266,20
10.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	517,7616	65,00	33 654,50
11.	7212030022700	Sudor	h-om	1,1250	65,00	73,12
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	632,3756	65,00	41 104,42
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,6000	65,00	234,00
14.	7422010060100	Timplar	h-om	589,6544	65,00	38 327,53
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,1920	65,00	2 482,48
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	332,3812	65,00	21 604,77
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 742,3324	65,00	113 251,61
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,6175	65,00	235,14
Total manopera						1 475 582,68

Materiale:

1.	00056	Suporturi pentru aparate de conditionat	kg	450,0000	65,00	29 250,00
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	195,5465	5,00	977,73
3.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	2,0000	5,00	10,00
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,1200	5 500,00	6 160,00
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,3268	5 500,00	1 797,40
6.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,9804	5 500,00	5 392,20
7.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2800	5 500,00	1 540,00
8.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,9804	5 500,00	5 392,20
9.	20201329205271	Placi OSB grosime 20 mm	m2	84,0000	146,67	12 320,28
10.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,3922	5 500,00	2 157,10
11.	20301129311081	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) - cu deschidere dubla, cel putin 5 camere, latime	m2	2,5600	2 300,00	5 888,00

		profil cel putin 70 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori minim 2,5 mm, interiori minim 2 mm, culoarea alba; pachet sticla:Low E 32 mm - 3 randuri de sticla, protectia fonica cel putin 45dB, armatura interioara din otel zincat de cel putin 2 mm grosime, inclusiv plasa antiinsecte				
12.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	16,6400	1,50	24,96
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	924,6790	5,00	4 623,39
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,4910	500,00	245,50
15.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	17,0700	30,00	512,10
16.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1350	30,00	4,05
17.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	3,2000	30,00	96,00
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 391,1100	45,00	62 599,95
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2781	21,00	5,84
20.	2411117322835	Freon	kg	37,8000	300,00	11 340,00
21.	2413217300010	Cleme	buc	216,2400	21,50	4 649,16
22.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,6800	35,00	58,80
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1854	21,00	3,89
24.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,4890	90,00	44,01
25.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,6000	50,00	280,00
26.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,0800	45,00	48,60
27.	24301161040707 7	Vopsea structurata siliconata	kg	2 929,1475	29,70	86 995,68
28.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	1 790,5921	33,70	60 342,97
29.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2700	20,00	5,40
30.	24302261030001	Chit polimeric - ermetic poliuretan	kg	25,2000	105,63	2 661,88
31.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	20,0760	120,00	2 409,12
32.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	16 744,507 2	4,20	70 326,93
33.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	20 517,392 5	4,20	86 173,05
34.	2513736621482	Banda izolanta	m	6,4512	35,00	225,79
35.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	6,7584	15,00	101,38
36.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	1,6384	10,00	16,38
37.	25212167170501 6	Furtun din PVC D16 mm	m	185,1300	20,00	3 702,60
38.	25212167170503 2	Teava din material plastic D.32 mm	m	685,4400	25,00	17 136,00
39.	25213026029071 20	Polistiren extrudat grosimea 120	m2	442,1684	249,00	110 099,93
40.	25213026029092 20	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 220 kg/m3* - grosime 40 mm	m2	541,5820	130,00	70 405,66
41.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	47,0400	5,00	235,20
42.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	53,7600	7,00	376,32
43.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	477,1200	7,00	3 339,84
44.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	73,9200	5,00	369,60
45.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	4 690,7853	6,00	28 144,71
46.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	195,2765	2,70	527,25
47.	26531021008311	Tink	kg	8 591,7190	28,00	240 568,14
48.	26531021008311 77	Mozaic tip Baumit	kg	2 250,3250	42,70	96 088,88
49.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	278,2220	5,00	1 391,11
50.	26821326016261 1	Pelicola Jutafol	m2	69,1200	10,00	691,20
51.	26821626113701 20	Placi vata minerala termoiz. cladiri grosimea 120 mm, 135kg/m3	m2	3 348,0086	244,80	819 592,51
52.	26821626113702 00	Placi vata minerala termoiz. cladiri grosimea 200 mm, 135kg/m3	m2	147,3967	408,00	60 137,85
53.	27104036420001	Tabla cutata	m2	48,3000	180,00	8 694,00
54.	27104036420007	Tabla plana zincata 0,7 mm	m2	158,4240	180,00	28 516,32
55.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	107,8560	35,00	3 774,96

56.	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass D=100 mm	m	454,1040	150,00	68 115,60
57.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	44,7720	20,00	895,44
58.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	1 029,0213	7,50	7 717,66
59.	2743123549026100	Lacrimar din aluminiu vopsit l=100 mm	m	1 258,0000	80,00	100 640,00
60.	2743123549026250	Lacrimar din aluminiu vopsit l=250 mm	m	113,5900	140,00	15 902,60
61.	2743123549026325	Lacrimar din aluminiu vopsit l=325 mm	m	145,0000	192,00	27 840,00
62.	274312354902677	Profil sina de soclu din aluminiu 10 cm/2,5 m	m	162,2000	25,67	4 163,67
63.	274312354902688	Profil de inchidere la sina de soclu 2,5 m (Profil picurator cu plasa pentru profil de soclu)	m	162,2000	40,00	6 488,00
64.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	23,4040	25,00	585,10
65.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,9200	1,50	5,88
66.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	7 363,9600	0,30	2 209,19
67.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	108,1200	75,00	8 109,00
68.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	210,0000	1,20	252,00
69.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	688,8000	0,50	344,40
70.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,9200	0,30	1,18
71.	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,9200	0,30	1,18
72.	2874125886734	Nituri POP	buc	898,8000	0,20	179,76
73.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	32 662,5314	2,20	71 857,57
74.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	108,1200	65,00	7 027,80
75.	2875274000502	Cot burlan	buc	216,2400	45,00	9 730,80
76.	2875274000503	Cot de capat	buc	108,1200	35,00	3 784,20
77.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	108,1200	60,00	6 487,20
78.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,6000	35,00	196,00
79.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,9000	4,50	4,05
80.	3220137315778	Decapant	kg	5,7930	30,00	173,79
81.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	20,6222	22,50	464,00
82.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	215,7340	4,50	970,81
		Total materiale de constructii				2 302 618,70

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	0,0900	650,00	58,50
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	14 706,0000	7,50	110 295,00
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	103,7829	25,00	2 594,57
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	29,5987	25,00	739,97
5.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	256,7841	35,00	8 987,44
6.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	14,4183	35,00	504,64
7.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	22,2532	65,00	1 446,46
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	45,0282	25,00	1 125,70
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	85,8108	55,00	4 719,58
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	10,6379	55,00	585,08
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,0000	25,00	150,00
12.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	24,8680	35,00	870,38
13.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,2000	35,00	112,00
14.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,2716	35,00	9,51
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,8896	380,00	1 098,05
		Total utilaje de constructii				133 296,88

Total	lei	3 911 498,26
Asigurarea sociala	24,00 %	354 139,84
Cheltuieli de transport	7,00 %	161 183,31
Total	100,00 +	4 426 821,41

Cheltuieli de regie	14,50 %	641 889,10
Total	100,00 +	5 068 710,51
Beneficiu de deviz	6,00 %	304 122,63
Total	100,00 +	5 372 833,14
TVA	20,00 %	1 074 566,63

Total deviz:

6 447 399,77

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Centrul National pentru Energie Durabila

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reabilitare energetica a
blocului locativ din mun. Chisinau, str. Grigore
Ureche 14: izolare termica si inlocuire tamplarie**

**Investitor Centrul National pentru Energie
Durabila**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontari				
1	RpCI42A	Demontarea glafuri anexa	m			9,35
						9,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	65,00	5,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
2	RpCI42A	Demontarea glafuri balcon	m			9,35
						9,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	65,00	5,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
3	RpCI42A	Demontarea glafuri ferestre	m			9,35
						9,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	65,00	5,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
4	RpCI42A	Demontarea lacrimare	m			9,35
						9,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	65,00	5,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
5	RpCO56A	Demontari: timplarie - ferestre	m2			27,30
						27,30
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	65,00	13,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	65,00	13,65
6	RpCI42A	Demontarea burlane	m			9,35
						9,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	65,00	5,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli, termoizolari exterioare la pereti	m2			18,93
						17,55
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	65,00	7,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
8	RpVC41A	Demontarea agregatelor de tratare partiala a aerului, de climatizare, modulate sau de conditionare a aerului, avind debite de 3000-7500 mc/h, k=0,5 doar la bloc exterior	buc			529,70
						526,50
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	16,2000	65,00	526,50
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	30,00	1,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,13
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	1,88
9	RpCP44B	Demontarea antenelor parabolice	kg			0,90

1	2	3	4	5	6	7
						0,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	65,00	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	65,00	0,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	65,00	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	21,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	21,00	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	650,00	0,13
		2. Evacuare gunoi				
10	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t			192,40 ----- 192,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	65,00	192,40
11	TrI1AA02C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			29,25 ----- 29,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	65,00	29,25
12	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (evacuarea gunoiului)	t			98,04 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	380,00	98,04
		3. Fatada				
		3.1. Pereti mai jos de cota 0.000 (soclu)				
13	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			177,58 ----- 7,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	65,00	7,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	45,00	153,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	11,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	55,00	1,43
14	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat grosimea 120	m2			437,20 ----- 111,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	65,00	92,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	65,00	19,37
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,20	16,97
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,20	16,97
	2521302602907120	Polistiren extrudat grosimea 120	m2	1,0700	249,00	269,09
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,00	6,67
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	7,50	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	2,20	13,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	25,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,09
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	35,00	0,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	55,00	0,99
15	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			22,01 ----- 7,80
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	65,00	7,80
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	33,70	13,99
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
16	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual cu amestec "Mozaic tip Baumit" la pereti, norma de consum 5,5 kg/m2	m2			314,36 ----- 79,30

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	65,00	79,30
	265310210083117 7	Mozaic tip Baumit	kg	5,5000	42,70	234,85
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	35,00	0,21
17	CK26B	Profil sina de soclu din aluminiu 10 cm/2,5 m	m			53,12 26,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	65,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	274312354902677	Profil sina de soclu din aluminiu 10 cm/2,5 m	m	1,0000	25,67	25,67
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
18	CK26B	Profil de inchidere la sina de soclu 2,5 m (Profil picurator cu plasa pentru profil de soclu)	m			67,45 26,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	65,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	274312354902688	Profil de inchidere la sina de soclu 2,5 m (Profil picurator cu plasa pentru profil de soclu)	m	1,0000	40,00	40,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		3.2. Pereti W-1				
19	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala grosimea 120 mm, 135 kg/m3 (coltari aluminiu 478,18 m.l.)	m2			482,63 150,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	65,00	122,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	65,00	27,17
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,20	16,97
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,20	21,21
	268216261137012 0	Placi vata minerala termoiz. cladiri grosimea 120 mm, 135kg/m3	m2	1,0700	244,80	264,56
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,00	6,67
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3150	7,50	2,39
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,20	17,78
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	25,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,08
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	55,00	1,15
20	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			22,01 7,80
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	65,00	7,80
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	33,70	13,99
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
21	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			143,91 79,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	65,00	79,30
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	28,00	64,40
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	35,00	0,21
22	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita - vopsea structurata siliconata	m2			58,50 35,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	243011610407077	Vopsea structurata siliconata	kg	0,7500	29,70	22,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	2,70	0,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,50	0,09
		3.3. Pereti W-3				
23	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			22,01 7,80
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	65,00	7,80
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	33,70	13,99
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
24	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de	m2			58,50

1	2	3	4	5	6	7
		polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita - vopsea structurata siliconata				35,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	243011610407077	Vopsea structurata siliconata	kg	0,7500	29,70	22,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	2,70	0,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,50	0,09
		3.4. Pereti W-4				
25	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala grosimea 120 mm, 135 kg/m3 (coltari aluminiu 448,59 m.l.)	m2			482,63 150,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	65,00	122,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	65,00	27,17
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,20	16,97
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,20	21,21
	2682162611370120	Placi vata minerala termoiz. cladiri grosimea 120 mm, 135kg/m3	m2	1,0700	244,80	264,56
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,00	6,67
	2710703501057	Cornier din aluminiu 1 = 3m	m	0,3150	7,50	2,39
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,20	17,78
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	25,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,09
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	55,00	1,16
26	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			22,01 7,80
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	65,00	7,80
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	33,70	13,99
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
27	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			143,91 79,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	65,00	79,30
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	28,00	64,40
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	35,00	0,21
28	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita - vopsea structurata siliconata	m2			58,50 35,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	243011610407077	Vopsea structurata siliconata	kg	0,7500	29,70	22,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	2,70	0,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,50	0,09
		3.5. Pereti W-5				
29	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala grosimea 120 mm, 135 kg/m3 (coltari aluminiu 58,85 m.l.)	m2			482,63 150,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	65,00	122,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	65,00	27,17
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,20	16,97
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,20	21,21
	2682162611370120	Placi vata minerala termoiz. cladiri grosimea 120 mm, 135kg/m3	m2	1,0700	244,80	264,56
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,00	6,67
	2710703501057	Cornier din aluminiu 1 = 3m	m	0,3150	7,50	2,39
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,20	17,78
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	25,00	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,08
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	55,00	1,15
30	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț	m2			22,01

1	2	3	4	5	6	7
		"Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade				7,80
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	65,00	7,80
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	33,70	13,99
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,22
31	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			143,91
						79,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	65,00	79,30
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	28,00	64,40
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	35,00	0,21
32	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita - vopsea structurata siliconata	m2			58,50
						35,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	243011610407077	Vopsea structurata siliconata	kg	0,7500	29,70	22,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	2,70	0,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,50	0,09
		3.6. Pereti W-6				
33	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			22,01
						7,80
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	65,00	7,80
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	33,70	13,99
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
34	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita - vopsea structurata siliconata	m2			58,50
						35,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	243011610407077	Vopsea structurata siliconata	kg	0,7500	29,70	22,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	2,70	0,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,50	0,09
		3.7. Pereti W-7				
35	CE06C	Streasina din tabla cutata prinsa cu suruburi autofiletante	m2			344,20
						78,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	65,00	71,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	27104036420001	Tabla cutata	m2	1,1500	180,00	217,35
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	35,00	22,05
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,20	1,05
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	1,20	6,30
	2430226103064	Snur profilat din mastice	kg	0,1500	120,00	18,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	25,00	0,55
		3.8. Glafuri - balcon, ferestre, anexa				
36	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 grosime 40 mm densitate 220 kg/m3	m2			406,50
						190,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	65,00	155,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	65,00	34,39
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,20	16,97
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,20	21,21
	252130260290922	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 220 kg/m3* - grosime 40 mm	m2	1,0700	130,00	140,49
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	6,00	7,70
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,20	17,78
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	25,00	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,09
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	35,00	10,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	55,00	1,15

1	2	3	4	5	6	7
37	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			22,01 7,80
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	65,00	7,80
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	33,70	13,99
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
38	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			143,91 79,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	65,00	79,30
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	28,00	64,40
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	35,00	0,21
39	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita - vopsea structurata siliconata	m2			58,50 35,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	243011610407077	Vopsea structurata siliconata	kg	0,7500	29,70	22,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	2,70	0,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,50	0,09
		3.9. Lacrimare				
40	CK26B	Lacrimar din aluminiu vopsit l=325 mm	m			219,45 26,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	65,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2743123549026325	Lacrimar din aluminiu vopsit l=325 mm	m	1,0000	192,00	192,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
41	CK26B	Lacrimar din aluminiu vopsit l=100 mm	m			107,45 26,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	65,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2743123549026100	Lacrimar din aluminiu vopsit l=100 mm	m	1,0000	80,00	80,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
42	CK26B	Lacrimar din aluminiu vopsit l=250 mm	m			167,45 26,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	65,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2743123549026250	Lacrimar din aluminiu vopsit l=250 mm	m	1,0000	140,00	140,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
43	RpCR23A	Vopsirea in culori de ulei a balustradei metalice	m2			95,70 88,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	65,00	71,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	65,00	16,90
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0300	20,00	0,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1200	45,00	5,40
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0150	30,00	0,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	4,50	0,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		3.10. Planseu, balcoane				
44	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala grosimea 200 mm, 135 kg/m3 (coltari aluminiu 43,39 m.l.)	m2			659,00 150,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	65,00	122,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	65,00	27,17

1	2	3	4	5	6	7
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,20	16,97
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,20	21,21
	268216261137020 0	Placi vata minerala termoiz. cladiri grosimea 200 mm, 135kg/m3	m2	1,0700	408,00	440,93
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,00	6,67
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3150	7,50	2,39
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,20	17,78
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	25,00	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,08
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	55,00	1,15
45	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			22,01 7,80
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	65,00	7,80
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	33,70	13,99
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
46	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			143,91 79,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	65,00	79,30
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	28,00	64,40
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	35,00	0,21
47	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita - vopsea structurata siliconata	m2			58,50 35,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	243011610407077	Vopsea structurata siliconata	kg	0,7500	29,70	22,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	2,70	0,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,50	0,09
		3.11. Schela				
48	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			87,09 48,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	5 500,00	1,65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	5 500,00	0,55
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	5 500,00	1,65
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	5 500,00	0,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	25,00	0,07
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	7,50	33,75
		4. Parapet l=400 mm				
49	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			8 862,36 1 430,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	65,00	1 300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	65,00	130,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	5 500,00	5 500,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	5 500,00	1 375,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	25,00	125,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	35,00	175,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	1,50	5,25
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,30	1,05
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,30	1,05
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	50,00	250,00
50	CE30C	Montare placi din OSB 20 mm	m2			175,45 18,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2300	65,00	14,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	25,00	2,50
	20201329205271	Placi OSB grosime 20 mm	m2	1,0500	146,67	154,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
51	IzF04J1	Bariera contra vaporilor - pelicola Jutafol	m2			12,11 1,30

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	65,00	1,30
	268213260162611	Pelicola Jutafol	m2	1,0800	10,00	10,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,00	0,01
52	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv (tabla plana zincata 0,7 mm), montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara	m2			363,80 100,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	65,00	94,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	27104036420007	Tabla plana zincata 0,7 mm	m2	1,1500	180,00	217,35
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	35,00	22,05
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,20	1,05
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,50	2,63
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	20,00	6,83
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	120,00	12,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	25,00	0,55
53	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur cu ermetic poliuretan	m			39,75 22,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	24302261030001	Chit polimeric - ermetic poliuretan	kg	0,1500	105,63	16,64
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	35,00	0,37
		5. Ferestre				
54	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi - cu deschidere dubla, cel putin 5 camere, latime profil cel putin 70 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori minim 2,5 mm, interiori minim 2 mm, culoarea alba; pachet sticla:Low E 32 mm - 3 randuri de sticla, protectia fonica cel putin 45dB, armatura interioara din otel zincat de cel putin 2 mm grosime, inclusiv plasa antiinsecte	m2			2 563,17 91,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	65,00	91,85
	20301129311081	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) - cu deschidere dubla, cel putin 5 camere, latime profil cel putin 70 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori minim 2,5 mm, interiori minim 2 mm, culoarea alba; pachet sticla:Low E 32 mm - 3 randuri de sticla, protectia fonica cel putin 45dB, armatura interioara din otel zincat de cel putin 2 mm grosime, inclusiv plasa antiinsecte	m2	1,0000	2 300,00	2 300,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,50	9,75
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	35,00	88,20
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	15,00	39,60
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	10,00	6,40
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	90,00	17,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	25,00	0,74
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	35,00	5,72
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	35,00	3,71
		6. Conditionare				
55	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari, k=0,5 doar la bloc exterior (doar manopera, utilaj, freon)	buc			263,02 113,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	65,00	113,75
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	300,00	141,75
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	35,00	6,13
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	35,00	1,40
56		Suporturi pentru aparate de conditionat	kg			65,00 0,00
	00056	Suporturi pentru aparate de conditionat	kg	1,0000	65,00	65,00
57	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul	m			61,16

1	2	3	4	5	6	7
		de 32 mm				26,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	65,00	26,65
	252121671705032	Teava din material plastic D.32 mm	m	1,0200	25,00	25,50
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	7,00	0,56
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	7,00	4,97
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	5,00	0,35
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	5,00	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	30,00	0,21
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	65,00	1,77
58	SA16A	Furtun din PVC D16 mm (de exclus cot, teu, mufa, reductie)	m			44,05
						21,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	65,00	21,45
	252121671705016	Furtun din PVC D16 mm	m	1,0200	20,00	20,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	30,00	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	65,00	1,42
		7. Evacuare ape pluviale				
59	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100 mm	m			277,62
						22,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	65,00	22,75
	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass D=100 mm	m	1,0500	150,00	160,65
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	45,00	22,95
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	60,00	15,30
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	21,50	10,96
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	75,00	19,13
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	35,00	8,93
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	65,00	16,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38

APROBAT:

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Centrul National pentru Energie Durabila

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.