

**Implimentarea masurilor de
termoizolare a peretilor blocului
locativ din mun.Chisinau
sec.Buicani str.Calea Iesilor 51/5**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Solutii arhitectural constructive (SAC)**

Valoarea de deviz 4 481 502,27 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi,	m2	5,00	27,30 27,30	136,50 136,50
2	RpCO56A	Demontari: timplarie - ferestre	m2	35,08	27,30 27,30	957,68 957,68
3	RpCI42A	Demontarea lacrimare geamuri	m	180,00	9,65 9,10	1 737,00 1 638,00
4	RpCI42A	Demontarea lacrimare balcoane	m	50,00	9,65 9,10	482,50 455,00
5	RpCI42A	Demontarea lacrimare logie	m	100,00	9,65 9,10	965,00 910,00
6	RpCI42A	Demontarea lacrimare anea geamuri	m	25,00	9,65 9,10	241,25 227,50
7	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	13,00	528,55 526,50	6 871,15 6 844,50
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare la	m2	553,35	18,15	10 043,30

1	2	3	4	5	6	7
		pereti			17,55	9 711,29
9	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	0,47	261,27 256,75	122,80 120,67
10	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice de uscat rufe	kg	56,00	1,61 0,75	90,17 41,86
Total Demontari						21 647,36
Incluziv salariu						21 043,01
		2. Evacuarea gunoi				
11	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	18,50	192,40 192,40	3 559,40 3 559,40
12	TrI1AA02 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	18,50	29,25 29,25	541,13 541,13
13	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (evacuarea gunoiului)	t	18,50	516,00 0,00	9 546,00 0,00
14	TrB22C2E	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", inaltimea de ridicare fiind de 24-30 m	t	23,50	111,00 78,00	2 608,50 1 833,00
Total Evacuarea gunoi						16 255,02
Incluziv salariu						5 933,52
		3. Timplarie - usi si ferestre				
15	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobadante (pliante swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canturi - cu deschidere dubla cel putin 5 camere latimea profil cel putin 70mm clasa A, grosimea peretilor exteriori minim 2.5mm, interiori minim 2mm culoare alba, pachet sticla LowE32mm - 3 rinduri de sticla protectie foica cel putin 45dB, armatura interioara din otel incat de cel putin 2 mm grosime, inclusiv plasa anti insecte	m2	31,92	3 051,71 91,85	97 410,73 2 931,90
16	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in	m2	1,90	2 686,40 52,65	5 104,16 100,03

1	2	3	4	5	6	7
		zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (1 buc)				
17	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu bariera termica, latime profil cel putin 80cm, cu geam termopan, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (2 buc)	m2	3,60	3 695,50 61,75	13 303,80 222,30
18	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	3,00	881,90 127,40	2 645,70 382,20
19	CL20A	Grila exterioara de ventilatie din metal prevopsit 300x270mm	buc	16,00	382,50 32,50	6 120,00 520,00
20	CL20A	Grile exterioara de ventilatie din metal prevopsit 550x480mm	buc	2,00	582,50 32,50	1 165,00 65,00
Total Timplarie - usi si ferestre						125 749,39
Incluziv salariu						4 221,44
		4. Fasada 4.1. Pereti mai jos de cota 0.000 (soclu)				
21	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 hidroizolatie 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	m2	110,00	248,11 7,80	27 292,10 858,00
22	IzF55B	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren extrudat 100mm	m2	110,00	372,82 111,67	41 010,08 12 283,70
23	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	110,00	27,23 7,80	2 994,75 858,00
24	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "Mozaic tip Baumit" la pereti, norma	m2	110,00	381,92 79,30	42 011,20 8 723,00

1	2	3	4	5	6	7
		de consum 5.5kg/m2				
25	CK26B	Profil sina de soclu din aluminiu 10 cm/2.5m	m	70,00	189,50 26,00	13 265,00 1 820,00
26	CK26B	Profil de inchidere la sina de soclu 2.5m (Profil picurator cu plasa pentru profil de soclu)	m	70,00	75,90 26,00	5 313,00 1 820,00
Total Pereti mai jos de cota 0.000 (soclu)						131 886,13
Incluziv salariu						26 362,70
		4.2. Pereti W-3				
27	IzF55C	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa din vata minerala grosimea 100mm, 135kg/m3, l=0.037 W/mK (coltari aluminiu 540.855m.l)	m2	1 700,00	489,11 150,15	831 484,70 255 255,00
28	IzF55C	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa din vata minerala grosimea 100mm, 135kg/m3, l=0.037 W/mK (coltar de aluminiu se exclude) - pentru denivelari	m2	300,00	485,13 150,15	145 539,53 45 045,00
29	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 700,00	27,23 7,80	46 282,50 13 260,00
30	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	1 700,00	182,92 79,30	310 970,80 134 810,00
31	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	1 700,00	63,85 35,75	108 539,05 60 775,00
Total Pereti W-3						1 442 816,59
Incluziv salariu						509 145,00
		4.3. Pereti W-6				
32	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	100,00	27,23 7,80	2 722,50 780,00

1	2	3	4	5	6	7
33	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	100,00	63,85 35,75	6 384,65 3 575,00
Total Pereti W-6						9 107,15
Incluziv salariu						4 355,00
		4.4. Pereti W-7				
34	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,037	59 101,73 11 061,07	2 186,76 409,26
35	IzF55C	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa din vata minerala grosimea 100mm, 135kg/m3, l=0.037 W/mK (coltari aluminiu 1.17m.l)	m2	3,70	489,11 150,15	1 809,71 555,55
36	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	3,70	27,23 7,80	100,73 28,86
37	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	3,70	182,92 79,30	676,80 293,41
38	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	3,70	63,85 35,75	236,23 132,28
Total Pereti W-7						5 010,24
Incluziv salariu						1 419,36
		4.5. Pereti W-8				
39	IzF55C	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa din vata minerala grosimea 100mm, 135kg/m3, l=0.037 W/mK (coltari aluminiu 111.35m.l)	m2	350,00	489,11 150,15	171 188,03 52 552,50
40	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	350,00	27,23 7,80	9 528,75 2 730,00

1	2	3	4	5	6	7
41	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	350,00	182,92 79,30	64 022,00 27 755,00
42	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	350,00	63,85 35,75	22 346,28 12 512,50
Total Pereti W-8						267 085,05
Incluziv salariu						95 550,00
		4.6. Glafuri L=200mm				
43	IzF55E	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala	m2	270,00	487,07 190,00	131 507,99 51 298,65
44	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	270,00	27,23 7,80	7 350,75 2 106,00
45	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	270,00	182,92 79,30	49 388,40 21 411,00
46	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	270,00	63,85 35,75	17 238,56 9 652,50
Total Glafuri L=200mm						205 485,69
Incluziv salariu						84 468,15
		4.7. Lacrimare				
47	CK26B	Lacrimar din aluminiu vopsit l=325mm	m	205,00	399,50 26,00	81 897,50 5 330,00
48	CK26B	Lacrimar din aluminiu vopsit l=100 mm balcon	m	50,00	199,50 26,00	9 975,00 1 300,00
49	CK26B	Lacrimar din aluminiu vopsit l=250 mm - logie	m	100,00	299,50 26,00	29 950,00 2 600,00

1	2	3	4	5	6	7
Total Lacrimare						121 822,50
Incluziv salariu						9 230,00
		4.8. Schela				
50	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	2 150,00	120,65 48,75	259 393,20 104 812,50
Total Schela						259 393,20
Incluziv salariu						104 812,50
Total Fasada						2 442 606,55
Incluziv salariu						835 342,71
		5. Termoizolarea tavan demisol				
51	IzF55C	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa din vata minerala grosimea 100mm, 135kg/m3, l=0.037 W/mK (coltari aluminiu 73.17m.l)	m2	230,00	489,11 150,15	112 494,99 34 534,50
52	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	230,00	27,23 7,80	6 261,75 1 794,00
53	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	230,00	182,92 79,30	42 071,60 18 239,00
54	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	230,00	63,85 35,75	14 684,69 8 222,50
Total Termoizolarea tavan demisol						175 513,03
Incluziv salariu						62 790,00
		6. Pardosea etaj tehnic				
55	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	1,80	9 097,50 1 430,00	16 375,50 2 574,00
56	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,80	8 860,15 1 462,50	15 948,27 2 632,50

1	2	3	4	5	6	7
57	IzF04J1	Bariera contra vaporilor 90g/m2	m2	220,00	25,09 1,30	5 519,25 286,00
58	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala grosime 100 mm, densitatea 160kg/m3, l=0.044W/mK	m2	220,00	347,77 11,05	76 509,27 2 431,00
59	IzF04J1	Bariera contra vaporilor 90gr/m2	m2	220,00	25,09 1,30	5 519,25 286,00
60	CR05B	Tavanitul planseelor la magazii, grajduri, etc., executate cu placi fibro lemnoase (placaj OSB gr.18mm, consum placajului 0.0189 m3)	m2	220,00	152,11 19,50	33 464,20 4 290,00
Total Pardosea etaj tehnic						153 335,74
Incluziv salariu						12 499,50
		7. Conditionare				
61	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 feon)	buc	13,00	1 653,60 227,50	21 496,80 2 957,50
62	pret de piata	Suporturi pentru aparate de conditionat	kg	265,00	35,00 0,00	9 275,00 0,00
63	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	168,00	81,66 26,65	13 718,88 4 477,20
64	SA16A	Furtun din PVC D 16mm (de exclus cot, teu mufa, reductie)	m	168,00	58,09 21,45	9 758,70 3 603,60
Total Conditionare						54 249,38
Incluziv salariu						11 038,30
		8. Sistema de scurgere ape				
65	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	20,00	456,59 22,75	9 131,75 455,00
66	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	22,50	549,09	12 354,48

1	2	3	4	5	6	7
					19,50	438,75
Total Sistema de scurgere ape						21 486,23
Incluziv salariu						893,75
		9. Parapet l=400mm				
67	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	0,315	9 098,38 1 430,00	2 865,99 450,45
68	CE30C	Montarea placi din OSB 20mm	m2	23,00	182,60 18,20	4 199,72 418,60
69	IzF04J1	Bariera contra vaporilor - pelicola Jutafol	m2	20,00	25,09 1,30	501,75 26,00
70	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,(tabla plana incata 0.7mm), 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	37,00	383,22 100,75	14 179,09 3 727,75
71	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur cu ermetic poliuritan	m	45,00	54,66 22,75	2 459,68 1 023,75
Total Parapet l=400mm						24 206,23
Incluziv salariu						5 646,55
		10. Parapet l=200mm				
72	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	0,30	9 097,50 1 430,00	2 729,25 429,00
73	CE30C	Montarea placi din OSB 20mm	m2	13,00	182,60 18,20	2 373,75 236,60
74	IzF04J1	Bariera contra vaporilor - pelicola Jutafol	m2	13,28	25,09 1,30	333,16 17,26
75	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,(tabla plana zincata 0.7mm), montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau	m2	25,00	383,22 100,75	9 580,47 2 518,75

1	2	3	4	5	6	7
		egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara				
76	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, cu ermetic poliuritan	m	35,00	54,66 22,75	1 913,08 796,25
Total Parapet l=200mm						16 929,71
Incluziv salariu						3 997,86
		11. Pereu nou				
77	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	0,60	383,50 383,50	230,10 230,10
78	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	18,00	56,65 56,55	1 019,70 1 017,90
79	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - 140mm	m3	8,40	1 126,45 64,35	9 462,18 540,54
80	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (placi de pavaj grosime 4.2cm)	m2	60,00	340,58 38,74	20 434,74 2 324,40
81	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	43,00	391,70 38,35	16 843,10 1 649,05
Total Pereu nou						47 989,82
Incluziv salariu						5 761,99
		12. Pereu existent				
82	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (placi de pavaj grosime 4.2cm)	m2	30,00	340,58 38,74	10 217,37 1 162,20
83	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	30,00	391,70 38,35	11 751,00 1 150,50

1	2	3	4	5	6	7
Total Pereu existent						21 968,37
Incluziv salariu						2 312,70
		13. Intrare bloc				
84	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact consum 0.27kg/m2	m2	7,00	14,45 1,95	101,11 13,65
85	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramogranit, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 600*600*10 mm antiderapant	m2	7,00	643,94 71,50	4 507,60 500,50
Total Intrare bloc						4 608,71
Incluziv salariu						514,15
		14. Pereti bloc				
86	RpIzA03A	Curatirea cu peria de sirma a suprafetelor	m2	30,00	13,60 9,10	408,00 273,00
87	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,09	961,61 107,25	86,54 9,65
88	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact consum 0.27kg/m2	m2	30,00	14,45 1,95	433,35 58,50
89	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1 -d4 mm 150x150	kg	45,00	39,43 2,92	1 774,35 131,63
90	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	30,00	124,86 78,00	3 745,83 2 340,00
91	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	30,00	70,40 33,80	2 112,00 1 014,00
Total Pereti bloc						8 560,07
Incluziv salariu						3 826,78

1	2	3	4	5	6	7
		15. Stramutare teava de gaz				
92	RpIC19B	Demontarea tevii de gaz d25 mm cu recuperarea materialului	m	40,00	204,68 24,70	8 187,00 988,00
93	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava din otel d 25x2.8mm - fara costul tevii	m	40,00	237,68 61,75	9 507,12 2 470,00
94	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	3,14	230,49 89,70	723,73 281,66
Total Stramutare teava de gaz						18 417,85
Incluziv salariu						3 739,66
		16. Vopsire balustrada				
95	RpCR23A	Vopsirea in culori de ulei a balustradei metalice	m2	30,00	124,65 88,40	3 739,50 2 652,00
Total Vopsire balustrada						3 739,50
Incluziv salariu						2 652,00
Total			lei		3 157 262,97	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		235 731,34	
Cheltuieli de transport			3,00 %		60 158,92	
Total			100,00 +		3 453 153,24	
Cheltuieli de regie			5,00 %		172 657,66	
Total			100,00 +		3 625 810,90	
Beneficiu			3,00 %		108 774,33	
Total			100,00 +		3 734 585,22	
TVA			20,00 %		746 917,05	

Total deviz:
Incluziv salariu

4 481 502,27
982 213,92

Intocmit

(Prodomus SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(IP Centrul National pentru Energie
Durabila)

(funcția, semnătura)