

**Lucrari de reabilitare energetica
a blocului locativ din mun. Balti,
str. Independentei, 32**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6,2

Valoarea de deviz 5 620 077,79 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontari				
1	RpCI42A	Demontarea parapetului din tabla	m	210,8000	13,29	2 802,37
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare la pereti	m2	24,0000	26,59	638,21
3	RpCJ35A aplicativ	Desfaceri de tencuieli exterioare decorative la pereti inclusiv straturile de termoizolant	m2	323,0000	26,59	8 589,22
4	RpCI42A	Demontarea lacrimare geamuri	m	200,0000	13,29	2 658,80
5	RpCI42A	Demontarea lacrimare balcoane	m	380,0000	13,29	5 051,72
6	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	37,0000	1 537,14	56 874,33
7	RpCI42B	Demontarea copertinei din policarbonat	m2	23,0000	68,21	1 568,88
8	CE18A	Luminatoare din placi de policarbonat monolit grosime 4 mm, culoare gri-bronz, rezistent la incercari mecanice, flexibilitate maxima	m2	23,0000	855,60	19 678,81
9	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi/ferestre	m2	21,0000	39,73	834,38

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			98 696,72
		Total Demontari Inclusiv salariu				98 696,72 80 181,27
		2. Evacuare gunoi				
10	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	25,5000	280,02	7 140,41
11	TrI1AA02 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	25,5000	42,57	1 085,54
12	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (evacuarea gunoiului)	t	25,5000	134,16	3 421,08
		<i>Total</i>	Lei			11 647,03
		Total Evacuare gunoi Inclusiv salariu				11 647,03 8 225,95
		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 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	47,0000	133,48	6 273,74
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 100: - Densitatea de 26 kg/m3 sau mai mare; - Conductivitatea termica de 0,035 W/(mK) sau mai bine; - Rezitenta la compresiune la deformare de 10% a grosimii de 200 kPa sau mai bine; - Coeficient de	m2	47,0000	318,87	14 986,78

1	2	3	4	5	6	7
		permibilitate la vapori 0,01 mg(m-ora-Pa); Tolerante la grosime T5, conform SM EN 13162+A1:2016; - Porozitate inchisa; - Temperaturi limita de utilizare de la -50°C la +70°C; - Absorbtia apei de lunga durata prin imersare totala: <= 0,7%; - Fixare cu mortar adeziv si suplimentar cu utilizarea diblurilor de minim 5 bucati la o placa; - Clasa antiincendiara E sau mai bine (SM EN 13501-1); - Corespundere cu standardul SM EN 13164+A1:2016.				
15	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	47,0000	29,04	1 364,92
16	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec " Mozaic tip Baumit" la pereti, norma 5,5 kg/m2	m2	47,0000	602,25	28 305,84
17	CK26B	Profil sina de soclu din aluminiu 10 cm/2,5 m	m	80,0000	160,49	12 839,20
18	CK26B	Profil de inchidere la sina de soclu 2,5 m (Profil picurator cu plasa pentru profil de soclu)	m	80,0000	116,99	9 359,20
		<i>Total</i>	Lei			73 129,68
		Total Pereti mai jos de cota 0.000 (soclu) Inclusiv salariu				73 129,68 20 184,41
		3.2. Pereti W-1				
19	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare cu vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 100 mm, prevopsit montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Miez termoizolant (vata minerala bazaltica) - Densitate: min. 135 kg/m3; - Conductivitate termica: l <= 0,038 W/mK; - Reactie la foc: A2-s1,d0; - Adezivare: lipire continua intre fetele de tabla si miez pentru asigurarea rigiditatii.	m2	615,8000	936,65	576 787,23

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			576 787,23
		Total Pereti W-1 Inclusiv salariu				576 787,23 79 808,91
		3.3. Pereti W-2				
20	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 100 mm, (coltari aluminiu 628 m.l.) - Termoizolant-Vata minerala (MW) - Densitatea de 135 kg/m3 sau mai bine; - Conductivitatea termica de 0,037 W/mK sau mai bine; - Rezitenta la compresiune la deformare de 10% a grosimii de 50 kPa sau mai bine; - Permiabilitatea la vapori nu mai putin de 0,3mg(m-ora-Pa); - Umeditatea conform masei nu mai mult de 0,5%; - Absorbția apei conform volumului nu mai mult de 1%; - Tolerante la grosime T5, confor SM EN 13162+A1:2016; - Clasa antiincendiara A sau mai bine ((SM EN 13501-1)). - Corespundere cu standardul SM EN 13162+A1:2016 Cerinte tehnice minime pentru plasele de armare: Masa pe m2: minim 160 g/m2 conform CP E.04.02-2013, pct. 7.1.6; - Componenta: Fibre de sticla impregnate cu Stirolbutadien fara PVC; - Rezistenta la intindere dupa 28 zile in conditii normale >1750 N/50mm; - Rezistenta la intindere dupa 28 zile in conditii chimice >1000 N/50mm; - Durabilitatea 30 ani,sau mai bine pierzind din rezistenta la intindere pana la 50%; - Rezistenta la substante alcaline.	m2	1 973,4000	525,13	1 036 297,93
21	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 973,4000	29,04	57 309,52

1	2	3	4	5	6	7
22	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	1 973,4000	182,20	359 557,43
23	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	1 973,4000	89,33	176 283,82
		<i>Total</i>	Lei			1 629 448,70
		Total Pereti W-2 Inclusiv salariu				1 629 448,70 784 071,29
		3.4. Pereti W-3				
24	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	122,9800	29,04	3 571,47
25	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	122,9800	89,33	10 985,81
		<i>Total</i>	Lei			14 557,28
		Total Pereti W-3 Inclusiv salariu				14 557,28 7 794,72
		3.5. Pereti W-4				
26	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 100 mm, (coltari aluminiu23 m.l.) - Termoizolant-Vata minerala (MW) - Densitatea de 135 kg/m3 sau mai bine; - Conductivitatea termica de 0,037 W/mK sau mai bine; - Rezitenta la compresiune la deformare de 10% a grosimii de 50 kPa sau mai bine; - Permiabilitatea la vapori nu mai putin de 0,3mg(m-ora-Pa); - Umeditatea conform masei nu mai	m2	72,3900	525,13	38 014,39

1	2	3	4	5	6	7
		mult de 0,5%; - Absorbția apei conform volumului nu are mult de 1%; - Toleranță la grosime T5, conform SM EN 13162+A1:2016; - Clasa antiincendiară A sau mai bine ((SM EN 13501-1)). - Corespundere cu standardul SM EN 13162+A1:2016 Cerințe tehnice minime pentru plasele de armare: Masă pe m ² : minim 160 g/m ² conform CP E.04.02-2013, pct. 7.1.6; - Componenta: Fibre de sticlă impregnate cu Stirobutadien fără PVC; - Rezistență la întindere după 28 zile în condiții normale >1750 N/50mm; - Rezistență la întindere după 28 zile în condiții chimice >1000 N/50mm; - Durabilitatea 30 ani, sau mai bine pierzând din rezistență la întindere până la 50%; - Rezistență la substanțe alcaline.				
27	CN54B	Aplicarea manuală a grundului cu cuart "Gleta" într-un strat, la pereți exteriori la fațade	m ²	72,3900	29,04	2 102,28
28	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereți	m ²	72,3900	182,20	13 189,59
29	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe bază de polimeri acrilici în dispersie apoasă, aplicate în 3 straturi la fațade executate pe tencuială driscuită - - vopsea structurată siliconată	m ²	72,3900	89,33	6 466,59
		<i>Total</i>	Lei			59 772,85
		Total Pereți W-4 Inclusiv salariu				59 772,85 28 761,99
		3.6. Pereți W-5				
30	CN54B	Aplicarea manuală a grundului cu cuart "Gleta" într-un strat, la pereți exteriori la fațade	m ²	123,3900	29,04	3 583,36
31	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe bază de polimeri acrilici în dispersie apoasă, aplicate în 3 straturi la fațade executate pe	m ²	123,3900	89,33	11 022,42

1	2	3	4	5	6	7
		tencuiala driscuita - - vopsea structurata siliconata				
		<i>Total</i>	Lei			14 605,78
		Total Pereti W-5 Inclusiv salariu				14 605,78 7 820,70
		3.7. Planseu, balcoane				
32	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 100 mm, (coltari aluminiu 6.68 m.l.) - Termoizolant-Vata minerala (MW) - Densitatea de 135 kg/m3 sau mai bine; - Conductivitatea termica de 0,037W/mK sau mai bine; - Rezitenta la compresiune la deformare de 10% a grosimii de 50 kPa sau mai bine; - Permiabilitatea la vapori nu mai putin de 0,3mg(m-ora-Pa); - Umeditatea conform masei nu mai mult de 0,5%; - Absorbtiia apei conform volumului nu ami mult de 1%; - Tolerante la grosime T5, confor SM EN 13162+A1:2016; - Clasa antiincendiara A sau mai bine ((SM EN 13501-1)). - Corespundere cu standardul SM EN 13162+A1:2016 Cerinte tehnice minime pentru plasele de armare: Masa pe m2: minim 160 g/m2 conform CP E.04.02-2013, pct. 7.1.6; - Componenta: Fibre de sticla impregnate cu Stirolbutadien fara PVC; - Rezistenta la intindere dupa 28 zile in conditii normale >1750 N/50mm; - Rezistenta la intindere dupa 28 zile in conditii chimice >1000 N/50mm; - Durabilitatea 30 ani,sau mai bine pierzind din rezistenta la intindere pana la 50%; - Rezistenta la substante alcaline.	m2	21,0000	525,13	11 027,80
33	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la	m2	21,0000	29,04	609,85

1	2	3	4	5	6	7
		pereti exteriori la fatade				
34	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	21,0000	182,28	3 827,92
35	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	21,0000	89,33	1 875,93
		<i>Total</i>	Lei			17 341,50
		Total Planseu, balcoane Inclusiv salariu				17 341,50 8 343,72
		3.8. Glafuri L=200mm				
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	m2	200,0000	429,96	85 991,24
37	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	200,0000	29,04	5 808,20
38	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	200,0000	182,20	36 440,40
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	200,0000	89,33	17 866,00
		<i>Total</i>	Lei			146 105,84
		Total Glafuri L=200mm Inclusiv salariu				146 105,84 91 061,96
		3.9. Lacrimare				
40	CK26B	Lacrimar din aluminiu vopsit l=325 mm	m	200,0000	370,29	74 058,00
41	CK26B	Lacrimar din aluminiu vopsit	m	760,0000	243,29	184 900,40

1	2	3	4	5	6	7
		l=200 mm - balcon				
42	CE06A1	Lacrimar din tabla zincata 0,7 mm grosime, pentru grinda, l=200 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 saiba mecanice, de talpa superioara.	m	115,0400	448,53	51 598,99
43	IzF04J1	Bariera contra vaporilor - pelicola Jutafol	m2	115,0400	8,05	926,14
44	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur cu ermetic poliureten	m	270,4000	69,79	18 870,41
		<i>Total</i>	Lei			330 353,94
		Total Lacrimare Inclusiv salariu				330 353,94 62 365,32
		3.10. Lacrimar pentru goluri				
45	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	0,0819	9 012,09	738,09
46	CE30A	Montare placi din OSB 20 mm	m2	7,0200	186,62	1 310,08
47	IzF04J1	Bariera contra vaporilor - pelicola Jutafol	m2	12,2400	8,05	98,54
48	CE06A1	Lacrimar din tabla zincata 0,7 mm grosime, pentru grinda, l=200 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	12,2400	448,53	5 490,02
49	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur cu ermetic poliureten	m	26,0000	69,79	1 814,46
		<i>Total</i>	Lei			9 451,19
		Total Lacrimar pentru goluri Inclusiv salariu				9 451,19 3 045,13
		3.11. Schela				
50	CB14A	Schela metalica tubulara pentru	m2	3 261,5900	80,83	263 638,08

1	2	3	4	5	6	7
		lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)				
		<i>Total</i>	Lei			263 638,08
		Total Schela Inclusiv salariu				263 638,08 231 409,81
		<i>Total</i>	Lei			3 135 192,07
		Total Fatada Inclusiv salariu				3 135 192,07 1 324 667,96
		4. Parapet				
51	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	0,5600	9 010,55	5 045,91
52	CE30C	Montare placi din OSB 20 mm	m2	48,0000	184,76	8 868,62
53	IzF04J1	Bariera contra vaporilor - pelicola Jutafol	m2	27,1400	11,07	300,57
54	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	72,0000	373,42	26 886,57
55	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur cu ermetic poliureten	m	80,0000	69,79	5 582,96
		<i>Total</i>	Lei			46 684,63
		Total Parapet Inclusiv salariu				46 684,63 15 694,40
		5. Conditionare				
56	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	37,0000	516,40	19 106,80
57	pret de	Suporturi pentru aparate de	kg	560,0000	55,00	30 800,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	conditionat				
58	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	168,0000	63,03	10 589,15
59	SA16A	Furtun din PVC D16 mm (de exclus cot, teu, mufa, reductie)	m	168,0000	38,76	6 512,47
		<i>Total</i>	Lei			67 008,42
		Total Conditionare Inclusiv salariu				67 008,42 24 011,37
		6. Vopsire Balustrada				
60	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor metalice	t	0,4600	113,52	52,22
61	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice	t	0,4600	574,22	264,14
62	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,4600	713,04	328,00
63	RpCR23A	Vopsirea in culori de ulei a tablei profilate	m2	11,3700	142,46	1 619,78
		<i>Total</i>	Lei			2 264,14
		Total Vopsire Balustrada Inclusiv salariu				2 264,14 1 858,38

		Total	Lei	3 361 493,01
		Asigurari sociale	24 %	349 113,44
		Total		3 710 606,45
		Cheltueli de transport	8 %	148 170,97
		Total		3 858 777,42
		Cheltueli de regie	14,5 %	559 522,73
		Total		4 418 300,15
		Beneficiu de deviz	6 %	265 098,01
		Total		4 683 398,16
		TVA	20 %	936 679,63
		5 620 077,79		

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz: Inclusiv salariu				

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reabilitare energetica
a blocului locativ din mun. Balti,
str. Independentei, 32**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6,2

Valoarea de deviz 5 620 077,79 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	41,6400	94,60	3 939,15
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2 822,8238	94,60	267 039,12
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	2 475,1305	94,60	234 147,34
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	12,6195	94,60	1 193,80
5.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	4 577,5551	94,60	433 036,72
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	124,3200	94,60	11 760,67
7.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	599,4000	94,60	56 703,24
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	129,5000	94,60	12 250,70
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 394,7450	94,60	131 942,87
10.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	307,2192	94,60	29 062,93
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,4086	94,60	322,45
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	368,4080	94,60	34 851,40
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,7728	94,60	73,11
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	769,7500	94,60	72 818,35
15.	7422010060100	Timplar	h-om	362,8100	94,60	34 321,83
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	86,9550	94,60	8 225,95

17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	234,6932	94,60	22 201,98
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 064,9864	94,60	100 747,72
		Total manopera				1 454 639,33

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	126,0345	15,00	1 890,52
2.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,8500	15,00	27,75
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,6419	4 850,00	3 113,22
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,3262	4 850,00	1 582,07
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,9785	4 850,00	4 745,72
6.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,1605	4 850,00	778,42
7.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,9785	4 850,00	4 745,72
8.	2020132920527	Placi OSB 20 mm	m2	50,4000	148,50	7 484,40
9.	202013332920527	Placi OSB 20 mm	m2	7,3710	148,50	1 094,59
10.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,3914	8 500,00	3 326,90
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	106,2200	1,50	159,33
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0564	1 500,00	84,60
13.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	6,7200	55,00	369,60
14.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1705	20,30	3,46
15.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	2,9600	20,30	60,09
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,2714	38,00	10,31
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	159,8000	32,30	5 161,54
18.	2411117322835	Freon	kg	34,9650	180,00	6 293,70
19.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	3,9522	42,30	167,18
20.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	110,9980	132,50	14 707,24
21.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	3,2095	120,00	385,14
22.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,7564	65,00	244,17
23.	243011610407022	Vopsea structurata siliconata	kg	1 884,8700	48,45	91 321,95
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,4996	55,00	82,48
25.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	1 062,4663	41,60	44 198,60
26.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,3411	145,00	49,46
27.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	1,2075	178,50	215,54
28.	24302261030002	Chit polimeric - ermetic poliuretan	kg	59,2830	230,05	13 638,05
29.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	20,9244	94,60	1 979,45
30.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	9 347,7116	3,55	33 184,37
31.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	11 637,1695	5,00	58 185,85
32.	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	0,1690	204,00	34,48
33.	252121671705016	Furtun din PVC D16 mm	m	171,3600	5,27	903,07
34.	252121671705033	Teava din material plastic D32 mm	m	171,3600	13,35	2 287,66
35.	252130244602907	Polistiren extrudat grosimea 100	m2	50,7929	98,30	4 992,94
36.	2521302602554	Placa polistiren expandat PEX 24 mm	kg	0,0966	58,30	5,63
37.	252130260290944	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 135 kg/m3* - grosime 40 mm	m2	216,1400	81,20	17 550,57
38.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	11,7600	16,50	194,04
39.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	13,4400	10,00	134,40
40.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	119,2800	6,50	775,32
41.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	18,4800	15,00	277,20
42.	2523156720005	Profil de finisare	kg	2 029,6768	35,00	71 038,69
43.	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	241,5000	7,50	1 811,25
44.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	2 604,9607	6,50	16 932,24

45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	125,6580	2,65	332,99
46.	26531021008311	Tink	kg	5 213,6170	29,00	151 194,89
47.	26531021008311 1	"Mozaic tip Baunit" la pereti, norma 5,5 kg/m2	kg	258,5000	88,50	22 877,25
48.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	31,9600	0,90	28,76
49.	266512222	Placi de polycarbonat monolit grosime 4 mm, culoare gri-bronz, rezistent la incercari mecanice, flexibilitate maxima	m2	28,9800	534,50	15 489,81
50.	2682132601626	pelicula Jutafol	m2	29,3112	8,50	249,15
51.	26821326016263	Pelicula Jutafol	m2	137,4624	5,70	783,54
52.	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri grosimea 100 mm, 135kg/m3	m2	2 233,5800	228,00	509 256,24
53.	2710403642000	Tabla plana zincata 0,7 mm	m2	86,9400	142,80	12 415,03
54.	27104036420003 3322	Tabla plana zincata 0,7 mm	m2	153,6906	205,00	31 506,57
55.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	125,5464	35,00	4 394,12
56.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	68,0043	16,80	1 142,47
57.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	657,5493	7,50	4 931,62
58.	27431235490262 2	Lacrimar din aluminiu vopsit l=325 mm	m	200,0000	325,60	65 120,00
59.	27431235490262 22	Lacrimar din aluminiu vopsit l=200 mm	m	760,0000	198,60	150 936,00
60.	27431235490263 6231	Profil sina de soclu din aluminiu 10 cm/2,5 m	m	80,0000	115,80	9 264,00
61.	27431235490263 62331	Profil de inchidere la sina de soclu 2,5 m (Profil picurator cu plasa pentru profil de soclu)	m	80,0000	72,30	5 784,00
62.	28112363049031 3941	Panouri "Sandwich" 100 mm prevopsit, cu vata minerala	m2	646,9595	585,60	378 859,48
63.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	18,6367	22,00	410,01
64.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	2,2467	7,50	16,85
65.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4 480,0000	1,70	7 616,00
66.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	1 902,8220	1,50	2 854,23
67.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	1 902,8220	0,95	1 807,68
68.	2874115837746	Suruburi mecanice -	buc	1 046,2200	1,95	2 040,13
69.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	2,2467	0,80	1,80
70.	2874115883711	Saiba plata	buc	241,5000	0,80	193,20
71.	2874125883079	Saibe M 16	buc	2,2467	0,80	1,80
72.	2874125886734	Nituri POP	buc	1 046,2200	1,20	1 255,46
73.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	18 600,483 2	1,20	22 320,58
74.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,2095	25,00	80,24
75.	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	5,3130	35,00	185,96
76.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,1370	8,50	9,66
77.	3220137315778	Decapant	kg	2,1840	50,80	110,95
78.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	27,4027	20,00	548,05
79.	4100126202818	Apa	m3	0,0840	20,00	1,68
80.	5333	Suporturi pentru aparate de conditionat	kg	560,0000	55,00	30 800,00
81.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	128,0080	8,50	1 088,07
		Total materiale de constructii				1 852 137,1 8

Utilaje de construcții:

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	14 677,155 0	1,20	17 612,59
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	57,9585	5,00	289,79
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	12,0092	5,00	60,05
4.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	123,0847	25,00	3 077,11
5.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	12,9500	40,00	518,00
6.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	8,2488	35,00	288,71
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	25,5617	5,00	127,81
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	48,4486	20,00	968,97
9.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,2220	250,00	305,50
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,5500	15,00	83,25
11.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	13,8827	15,00	208,24
12.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,9600	15,00	44,40
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	61,5800	450,00	27 711,00
14.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	6,5790	520,00	3 421,08
		Total utilaje de construcții				54 716,50

Total	Lei	3 361 493,01
Asigurari sociale	24 %	349 113,44
Total		3 710 606,45
Cheltueli de transport	8 %	148 170,97
Total		3 858 777,42
Cheltueli de regie	14,5 %	559 522,73
Total		4 418 300,15
Beneficiu de deviz	6 %	265 098,01
Total		4 683 398,16
TVA	20 %	936 679,63

Total deviz:**5 620 077,79**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reabilitare energetica a
blocului locativ din mun. Balti, str.
Independentei, 32**

Investitor

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontari				
1	RpCI42A	Demontarea parapetului din tabla	m			13,29
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	94,60	8,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 802,37
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare la pereti	m2			26,59
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	94,60	11,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			638,21
3	RpCJ35A aplicativ	Desfaceri de tencuieli exterioare decorative la pereti inclusiv straturile de termoizolant	m2			26,59
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	94,60	11,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 589,22
4	RpCI42A	Demontarea lacrimare geamuri	m			13,29
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	94,60	8,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 658,80
5	RpCI42A	Demontarea lacrimare balcoane	m			13,29
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	94,60	8,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 051,72
6	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			1 537,14
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	16,2000	94,60	1 532,52
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	20,30	1,62
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			56 874,33
7	RpCI42B	Demontarea copertinei din policarbonat	m2			68,21
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	94,60	34,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	94,60	34,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 568,88
8	CE18A	Luminatoare din placi de policarbonat monolit grosime 4 mm, culoare gri-bronz, rezistent la incercari mecanice, flexibilitate maxima	m2			855,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7000	94,60	66,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46

1	2	3	4	5	6	7
	266512222	Placi de polycarbonat monolit grosime 4 mm, culoare gri-bronz, rezistent la incercari mecanice, flexibilitate maxima	m2	1,2000	534,50	673,47
	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	0,2200	35,00	8,09
	2874115883711	Saiba plata	buc	10,0000	0,80	8,40
	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	10,0000	7,50	78,75
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,0500	178,50	9,37
	2521302602554	Placa polistiren expandat PEX 24 mm	kg	0,0040	58,30	0,24
	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	0,0070	204,00	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19 678,81
9	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi/ferestre	m2			39,73
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	94,60	19,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	94,60	19,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			834,38
		2. Evacuare gunoi				
10	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t			280,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	94,60	280,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 140,41
11	Tr11AA02C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	94,60	42,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 085,54
12	Ts150G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (evacuarea gunoiului)	t			134,16
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	520,00	134,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 421,08
		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 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			133,48
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	11,35
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	32,30	109,82
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,90	0,61
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	1,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,50	3,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	5,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	250,00	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 273,74
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 100: - Densitatea de 26 kg/m3 sau mai mare; - Conductivitatea termica de 0,035 W/(mK) sau mai bine; - Rezitenta la compresiune la deformare de 10% a grosimii de 200 kPa sau mai bine; - Coeficient de permibilitate la vapori 0,01 mg(m-ora-Pa); Tolerante la grosime T5, conform SM EN 13162+A1:2016; - Porozitate inchisa; - Temperaturi limita de utilizare de la -50°C la	m2			318,87

1	2	3	4	5	6	7
		+70°C; - Absorbția apei de lungă durată prin imersare totală: $\leq 0,7\%$; - Fixare cu mortar adeziv și suplimentar cu utilizarea diblurilor de minim 5 bucăți la o placă; - Clasa antiincendiară E sau mai bine (SM EN 13501-1); - Corespundere cu standardul SM EN 13164+A1:2016.				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	94,60	134,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	94,60	28,19
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,55	14,34
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	5,00	20,20
	252130244602907	Polistiren extrudat grosimea 100	m2	1,0700	98,30	106,23
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,50	7,22
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	7,50	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,20	7,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	5,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0034	5,00	0,02
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	25,00	0,57
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	20,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 986,78
15	CN54B	Aplicarea manuală a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereți exteriori la fatade	m2			29,04
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	94,60	11,35
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	41,60	17,26
	810741	Hirtie pentru slefuit uscată	buc	0,0500	8,50	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 364,92
16	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "Mozaic tip Baumit" la pereți, norma 5,5 kg/m2	m2			602,25
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	94,60	115,41
	265310210083111	"Mozaic tip Baumit" la pereți, norma 5,5 kg/m2	kg	5,5000	88,50	486,75
	2952270007607	Masina de gaurit electrică cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	15,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			28 305,84
17	CK26B	Profil sînă de soclu din aluminiu 10 cm/2,5 m	m			160,49
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	94,60	30,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
	274312354902636 231	Profil sînă de soclu din aluminiu 10 cm/2,5 m	m	1,0000	115,80	115,80
	2874115829126	Suruburi cu cap înecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,70	6,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 839,20
18	CK26B	Profil de închidere la sînă de soclu 2,5 m (Profil picurator cu plasă pentru profil de soclu)	m			116,99
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	94,60	30,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
	274312354902636 2331	Profil de închidere la sînă de soclu 2,5 m (Profil picurator cu plasă pentru profil de soclu)	m	1,0000	72,30	72,30
	2874115829126	Suruburi cu cap înecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,70	6,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 359,20
		3.2. Pereți W-1				
19	CD73A	Pereți din panouri usoare, din tablă profilată cu termoizolare cu vată minerală, de tip "Sandwich" grosime 100 mm, prevopsit montate pe rigle metalice sau din beton armat la înalțimi sub 12 m: dispuse în fața riglelor. Miez termoizolant (vată minerală bazaltică) - Densitate: min. 135 kg/m3; - Conductivitate termică: $\lambda \leq 0,038$ W/mK; - Reacție la foc: A2-s1,d0; - Adezivare: lipire continuă între fețele de tablă și miez pentru asigurarea rigidității.	m2			936,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	94,60	118,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	94,60	11,35
	281123630490313	Panouri "Sandwich" 100 mm prevopsit, cu vată	m2	1,0200	585,60	615,23

1	2	3	4	5	6	7
	941	minerala				
	2523156720005	Profil de finisare	kg	3,2000	35,00	115,36
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	1,50	4,63
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,95	2,94
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	132,50	23,88
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			576 787,23
		3.3. Pereti W-2				
20	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 100 mm, (coltari aluminiu 628 m.l.) - Termoizolant-Vata minerala (MW) - Densitatea de 135 kg/m3 sau mai bine; - Conductivitatea termica de 0,037 W/mK sau mai bine; - Rezitenta la compresiune la deformare de 10% a grosimii de 50 kPa sau mai bine; - Permiabilitatea la vapori nu mai putin de 0,3mg(m-ora-Pa); - Umeditatea conform masei nu mai mult de 0,5%; - Absorbția apei conform volumului nu mai mult de 1%; - Tolerante la grosime T5, confor SM EN 13162+A1:2016; - Clasa antiincendiara A sau mai bine ((SM EN 13501-1)). - Corespundere cu standardul SM EN 13162+A1:2016 Cerinte tehnice minime pentru plasele de armare: Masa pe m2: minim 160 g/m2 conform CP E.04.02-2013, pct. 7.1.6; - Componenta: Fibre de sticla impregnate cu Stirolbutadien fara PVC; - Rezistenta la intindere dupa 28 zile in conditii normale >1750 N/50mm; - Rezistenta la intindere dupa 28 zile in conditii chimice >1000 N/50mm; - Durabilitatea 30 ani,sau mai bine pierzind din rezistenta la intindere pana la 50%; - Rezistenta la substante alcaline.	m2			525,13
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	94,60	178,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	94,60	39,54
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,55	14,34
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	5,00	25,25
	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri grosimea 100 mm, 135kg/m3	m2	1,0700	228,00	246,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,50	7,22
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3150	7,50	2,39
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,20	9,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	5,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	5,00	0,02
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	20,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 036 297,93
21	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			29,04
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	94,60	11,35
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	41,60	17,26
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,50	0,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			57 309,52
22	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			182,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	94,60	115,41
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	29,00	66,70
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	15,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			359 557,43
23	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala	m2			89,33

1	2	3	4	5	6	7
		driscuita - - vopsea structurata siliconata				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	94,60	52,03
	243011610407022	Vopsea structurata siliconata	kg	0,7500	48,45	36,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	2,65	0,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			176 283,82
		3.4. Pereti W-3				
24	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			29,04
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	94,60	11,35
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	41,60	17,26
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,50	0,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 571,47
25	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			89,33
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	94,60	52,03
	243011610407022	Vopsea structurata siliconata	kg	0,7500	48,45	36,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	2,65	0,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 985,81
		3.5. Pereti W-4				
26	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 100 mm, (coltari aluminiu23 m.l.) - Termoizolant-Vata minerala (MW) - Densitatea de 135 kg/m3 sau mai bine; - Conductivitatea termica de 0,037 W/mK sau mai bine; - Rezitenta la compresiune la deformare de 10% a grosimii de 50 kPa sau mai bine; - Permiabilitatea la vapori nu mai putin de 0,3mg(m-ora-Pa); - Umeditatea conform masei nu mai mult de 0,5%; - Absorbtiia apei conform volumului nu mai mult de 1%; - Tolerante la grosime T5, confor SM EN 13162+A1:2016; - Clasa antiincendiara A sau mai bine ((SM EN 13501-1)). - Corespundere cu standardul SM EN 13162+A1:2016 Cerinte tehnice minime pentru plasele de armare: Masa pe m2: minim 160 g/m2 conform CP E.04.02-2013, pct. 7.1.6; - Componenta: Fibre de sticla impregnate cu Stirolbutadien fara PVC; - Rezistenta la intindere dupa 28 zile in conditii normale >1750 N/50mm; - Rezistenta la intindere dupa 28 zile in conditii chimice >1000 N/50mm; - Durabilitatea 30 ani,sau mai bine pierzind din rezistenta la intindere pana la 50%; - Rezistenta la substante alcaline.	m2			525,13
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	94,60	178,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	94,60	39,54
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,55	14,34
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	5,00	25,25
	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri grosimea 100 mm, 135kg/m3	m2	1,0700	228,00	246,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,50	7,22
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3150	7,50	2,39
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,20	9,70
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	5,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	5,00	0,02
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	25,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	20,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			38 014,39
27	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			29,04
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	94,60	11,35
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	41,60	17,26
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,50	0,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 102,28
28	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			182,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	94,60	115,41
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	29,00	66,70
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	15,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13 189,59
29	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			89,33
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	94,60	52,03
	243011610407022	Vopsea structurata siliconata	kg	0,7500	48,45	36,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	2,65	0,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 466,59
		3.6. Pereti W-5				
30	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			29,04
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	94,60	11,35
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	41,60	17,26
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,50	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 583,36
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			89,33
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	94,60	52,03
	243011610407022	Vopsea structurata siliconata	kg	0,7500	48,45	36,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	2,65	0,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 022,42
		3.7. Planseu, balcoane				
32	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 100 mm, (coltari aluminiu 6.68 m.l.) - Termoizolant-Vata minerala (MW) - Densitatea de 135 kg/m3 sau mai bine; - Conductivitatea termica de 0,037W/mK sau mai bine; - Rezitenta la compresiune la deformare de 10% a grosimii de 50 kPa sau mai bine; - Permiabilitatea la vapori nu mai putin de 0,3mg(m-ora-Pa); - Umeditatea conform masei nu mai mult de 0,5%; - Absorbtiia apei conform volumului nu mai mult de 1%; - Tolerante la grosime T5, confor SM EN 13162+A1:2016; - Clasa antiincendiara A sau mai bine ((SM EN 13501-1)). - Corespundere cu standardul SM EN 13162+A1:2016 Cerinte tehnice minime pentru plasele de armare: Masa pe m2: minim	m2			525,13

1	2	3	4	5	6	7
		160 g/m2 conform CP E.04.02-2013, pct. 7.1.6; - Componenta: Fibre de sticla impregnate cu Stirolbutadien fara PVC; - Rezistenta la intindere dupa 28 zile in conditii normale >1750 N/50mm; - Rezistenta la intindere dupa 28 zile in conditii chimice >1000 N/50mm; - Durabilitatea 30 ani,sau mai bine pierzind din rezistenta la intindere pana la 50%; - Rezistenta la substante alcaline.				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	94,60	178,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	94,60	39,54
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,55	14,34
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	5,00	25,25
	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri grosimea 100 mm, 135kg/m3	m2	1,0700	228,00	246,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,50	7,22
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3150	7,50	2,39
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,20	9,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	5,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	5,00	0,02
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	20,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 027,80
33	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			29,04
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	94,60	11,35
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	41,60	17,26
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,50	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			609,85
34	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			182,28
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	94,60	115,41
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	29,00	66,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	15,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 827,92
35	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			89,33
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	94,60	52,03
	243011610407022	Vopsea structurata siliconata	kg	0,7500	48,45	36,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	2,65	0,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 875,93
		3.8. Glafuri L=200mm				
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	m2			429,96
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	94,60	226,47
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	94,60	50,04
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,55	14,34
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	5,00	25,25
	252130260290944	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 135 kg/m3* - grosime 40 mm	m2	1,0700	81,20	87,75
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	6,50	8,34
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,20	9,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	5,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	5,00	0,02
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	25,00	7,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	20,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			85 991,24

1	2	3	4	5	6	7
37	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			29,04
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	94,60	11,35
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	41,60	17,26
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,50	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 808,20
38	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			182,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	94,60	115,41
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	29,00	66,70
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	15,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			36 440,40
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			89,33
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	94,60	52,03
	243011610407022	Vopsea structurata siliconata	kg	0,7500	48,45	36,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	2,65	0,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			17 866,00
		3.9. Lacrimare				
40	CK26B	Lacrimar din aluminiu vopsit l=325 mm	m			370,29
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	94,60	30,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
	274312354902622	Lacrimar din aluminiu vopsit l=325 mm	m	1,0000	325,60	325,60
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,70	6,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			74 058,00
41	CK26B	Lacrimar din aluminiu vopsit l=200 mm - balcon	m			243,29
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	94,60	30,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
	274312354902622 2	Lacrimar din aluminiu vopsit l=200 mm	m	1,0000	198,60	198,60
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,70	6,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			184 900,40
42	CE06A1	Lacrimar din tabla zincata 0,7 mm grosime, pentru grinda, l=200 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 saiba mecanice, de talpa superioara.	m			448,53
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	94,60	137,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	271040364200033 322	Tabla plana zincata 0,7 mm	m2	1,1500	205,00	247,54
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	35,00	22,05
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,20	6,30
	2874115837746	Suruburi mecanice -	buc	5,0000	1,95	10,24
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	16,80	5,73
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	94,60	9,93
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	5,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			51 598,99
43	IzF04J1	Bariera contra vaporilor - pelicola Jutafol	m2			8,05
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,89
	26821326016263	Pelicula Jutafol	m2	1,0800	5,70	6,16
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	5,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			926,14
44	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur cu ermetic poliureten	m			69,79
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	94,60	28,38

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	24302261030002	Chit polimeric - ermetic poliuretan	kg	0,1500	230,05	36,23
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	42,30	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			18 870,41
		3.10. Lacrimar pentru goluri				
45	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			9 012,09
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	94,60	1 891,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	94,60	189,26
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	4 850,00	4 850,06
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	4 850,00	1 213,92
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	22,00	110,01
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	25,00	125,03
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	7,50	26,25
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,80	2,81
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,80	2,81
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	120,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			738,09
46	CE30A	Montare placi din OSB 20 mm	m2			186,62
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	94,60	21,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	94,60	6,62
	202013332920527	Placi OSB 20 mm	m2	1,0500	148,50	155,92
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	22,00	2,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 310,08
47	IzF04J1	Bariera contra vaporilor - pelicola Jutafol	m2			8,05
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,89
	26821326016263	Pelicula Jutafol	m2	1,0800	5,70	6,16
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	5,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			98,54
48	CE06A1	Lacrimar din tabla zincata 0,7 mm grosime, pentru grinda, l=200 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			448,53
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	94,60	137,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	27104036420003322	Tabla plana zincata 0,7 mm	m2	1,1500	205,00	247,54
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	35,00	22,05
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,20	6,30
	2874115837746	Suruburi mecanice -	buc	5,0000	1,95	10,24
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	16,80	5,73
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	94,60	9,93
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	5,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 490,02
49	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur cu ermetic poliureten	m			69,79
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	24302261030002	Chit polimeric - ermetic poliuretan	kg	0,1500	230,05	36,23
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	42,30	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 814,46
		3.11. Schela				
50	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pînă la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			80,83
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	94,60	70,95
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 850,00	1,46
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 850,00	0,49
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 850,00	1,46
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	8 500,00	1,02

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	22,00	0,07
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,20	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			263 638,08
		4. Parapet				
51	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			9 010,55
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	94,60	1 892,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	94,60	189,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	4 850,00	4 850,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	4 850,00	1 212,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	22,00	110,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	25,00	125,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	7,50	26,25
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,80	2,80
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,80	2,80
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	120,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 045,91
52	CE30C	Montare placi din OSB 20 mm	m2			184,76
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2300	94,60	21,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	22,00	2,20
	2020132920527	Placi OSB 20 mm	m2	1,0500	148,50	155,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 868,62
53	IzF04J1	Bariera contra vaporilor - pelicola Jutafol	m2			11,07
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,89
	2682132601626	pelicola Jutafol	m2	1,0800	8,50	9,18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	5,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			300,57
54	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			373,42
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	94,60	137,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2710403642000	Tabla plana zincata 0,7 mm	m2	1,1500	142,80	172,43
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	35,00	22,05
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,20	6,30
	2874115837746	Suruburi mecanice -	buc	5,0000	1,95	10,24
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	16,80	5,73
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	94,60	9,93
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	5,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			26 886,57
55	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur cu ermetic poliureten	m			69,79
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	24302261030002	Chit polimeric - ermetic poliuretan	kg	0,1500	230,05	36,23
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	42,30	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 582,96
		5. Conditionare				
56	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			516,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	94,60	331,10
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	180,00	170,10
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	40,00	14,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	15,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19 106,80
57	pret de piata	Suporturi pentru aparate de conditionat	kg			55,00

1	2	3	4	5	6	7
	5333	Suporturi pentru aparate de conditionat	kg	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			30 800,00
58	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			63,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	94,60	38,79
	252121671705033	Teava din material plastic D32 mm	m	1,0200	13,35	13,62
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	10,00	0,80
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	6,50	4,61
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	16,50	1,16
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	15,00	1,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	55,00	1,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	50,80	0,36
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	35,00	0,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 589,15
59	SA16A	Furtun din PVC D16 mm (de exclus cot, teu, mufa, reductie)	m			38,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	94,60	31,22
	252121671705016	Furtun din PVC D16 mm	m	1,0200	5,27	5,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	55,00	1,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	50,80	0,30
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	35,00	0,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 512,47
		6. Vopsire Balustrada				
60	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor metalice	t			113,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	94,60	113,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			52,22
61	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice	t			574,22
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	94,60	158,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	94,60	226,09
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	55,00	179,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	38,00	8,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	15,00	1,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			264,14
62	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			713,04
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	361,37
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	38,00	13,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			328,00
63	RpCR23A	Vopsirea in culori de ulei a tablei profilate	m2			142,46
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	94,60	104,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	94,60	24,60
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0300	145,00	4,35
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1200	65,00	7,80
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0150	20,30	0,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	15,00	0,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	8,50	0,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 619,78

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

