

**Termoizolarea fatadelor la bunul
imobil/teren cu nr.cadastral 0300305.165.01,
str.Hotin, nr.4, mun Balti (N 3/11-24 - SA)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Lucrari de termoizolare a fatadelor (Fatada 1)

Valoarea de deviz: 761 324,83 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. Fatada 1				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti	m2	400,000	22,75 21,60	9 100,00 8 640,00
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri de aluminiu existente	m	19,000	11,25 11,20	213,75 212,80
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	1,300	319,04 316,00	414,75 410,80
4	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	32,000	236,80 236,80	7 577,60 7 577,60
5	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	32,000	36,00 36,00	1 152,00 1 152,00
6	TsI50B5	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta de 15 km (evacuarea gunoiului)	t	32,000	116,10 0,00	3 715,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			22 173,30

		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				22 173,30 17 993,20
		1.2. Demolari temporare (cu reinstalare ulterioara)				
7	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane (demontarea burlanelor, cu instalarea lor ulterioara)	m	31,400	11,25 11,20	353,25 351,68
8	RpVC41A	Demontarea agregatelor de tratare partiala a aerului, de climatizare, modulate sau de conditionare a aerului, avind debite de 3000-7500 mc/h (demontarea blocurilor de conditionare exterioare de pe fasada cu montarea ulterioara)	buc	1,000	1 338,00 1 296,00	1 338,00 1 296,00
9	RpED18B	Demontarea cablurilor instalate aparent (pe dibluri sau console), avind sectiunea conductorilor pina la 10 mmp pe console, pentru circuite de forta si lumina (cu montarea ulterioara)	m	40,000	15,20 15,20	608,00 608,00
		<i>Total</i>	lei			2 299,25
		Total Demolari temporare (cu reinstalare ulterioara) Inclusiv salariu				2 299,25 2 255,68
		1.3. E-1, E2 (Termoizolare peretilor exteriori)				
10	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare scivisite, executate cu mortar de ciment M 150 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (30...50 mm)	m2	354,710	173,57 136,00	61 568,39 48 240,56
11	RpCJ27B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2	354,710	88,65 51,20	31 443,69 18 161,12
12	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (d3 Bp-1 100*100)	kg	400,820	23,15 3,60	9 280,66 1 442,96
13	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata	m2	21,980	497,06 184,80	10 925,48 4 061,92

		minerala - 100 mm (placi rigide de vata minerala (tip ROCKWOOL FRONTROCK SUPER sau analog, g=150/80kg/m3, 0.0371 W/mK) (portiunea de sub ferestre)				
14	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 - 100 mm (placi rigide de vata minerala (tip ROCKWOOL FRONTROCK SUPER sau analog, g=150/80kg/m3, 0.0371 W/mK)	m2	332,730	497,06 184,80	165 387,15 61 488,48
15	CF51B	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu adeziv de fatada pentru plasa, la pereti, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm, k=5 la materiale si mecanizme (1800kg/m3, 0,76w/mk - 10mm)	m2	354,710	48,38 19,20	17 162,61 6 810,40
16	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	354,710	27,13 9,60	9 622,02 3 405,20
17	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (RAL 1011)	m2	21,980	177,07 97,60	3 891,99 2 145,28
18	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (RAL 1013)	m2	332,730	177,07 97,60	58 915,87 32 474,48
19	IzF10C	Strat termoizolator din placi din polistiren extrudat XPS - 30 mm (pentru decor) lipite cu adeziv (consum 4 kg/m2)	m2	45,000	88,20 12,80	3 969,13 576,00
20	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	450,000	71,65 60,00	32 242,05 27 000,00
		<i>Total</i>	lei			404 409,04
		Total E-1, E2 (Termoizolare peretilor exteriori) Inclusiv salariu				404 409,04 205 806,40
		1.4. Glafuri exterioare				

21	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 gr.20mm, (g=135 kg/m3, 0.039W/mK)	m2	12,500	388,37 233,84	4 854,57 2 922,96
22	CF51B	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu adeziv de fatada pentru plasa, la pereti, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm, k=5 la materiale si mecanizme (1800kg/m3, 0,76w/mk - 10mm)	m2	12,500	48,38 19,20	604,80 240,00
23	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	12,500	27,13 9,60	339,10 120,00
24	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	12,500	177,07 97,60	2 213,36 1 220,00
25	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre (b=300 mm)	m	19,000	249,05 32,00	4 731,95 608,00
26	CK26B	Lacrimar pentru decor din tabla zincata (b=200 mm)	m	22,000	189,05 32,00	4 159,10 704,00
		<i>Total</i>	lei			16 902,88
		Total Glafuri exterioare Inklusiv salariu				16 902,88 5 814,96
		1.5. E-3 (soclu)				
27	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 150 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (30...50 mm)	m2	40,770	173,56 136,00	7 075,86 5 544,72
28	RpCJ27B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2	40,770	88,63 51,20	3 613,31 2 087,36
29	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina	kg	46,070	23,16 3,60	1 066,97

		la 3 kg/mp (d3 Bp-1 100*100)				165,84
30	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren XPS gr. 100 mm	m2	40,770	383,84 137,44	15 649,18 5 603,36
31	CF51B	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu adeziv de fatada pentru plasa, la pereti, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm, k=5 la materiale si mecanizme (1800kg/m3, 0,76w/mk - 10mm)	m2	40,770	48,39 19,20	1 972,68 782,80
32	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	40,770	27,13 9,60	1 105,94 391,36
33	CF30A aplicativ	Tencuieli exterioare - material decorativ cu mozaic de cuart (tip Quarz System KS39). (consum 4,5 kg/m2)	m2	40,770	370,91 97,60	15 122,09 3 979,12
		<i>Total</i>	lei			45 606,03
		Total E-3 (soclu)				45 606,03
		Inclusiv salariu				18 554,56
		1.6. Reinstalarea				
34	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (montarea burlanelor care au fost anterior demontata pentru lucrari de termoizolare a fasadei)	m	31,400	45,07 28,00	1 415,31 879,20
35	VC09A	Montarea blocurilor de conditionare exterioare de pe fasada. (care anterior au fost demontate)	buc	1,000	1 895,70 1 683,20	1 895,70 1 683,20
36	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,400	3 524,25 1 336,00	1 409,70 534,40
		<i>Total</i>	lei			4 720,71
		Total Reinstalarea				4 720,71
		Inclusiv salariu				3 096,80
		<i>Total</i>	lei			496 111,21

		Total Fatada 1 Inclusiv salariu				496 111,21 253 521,60
--	--	--	--	--	--	----------------------------------

Total	lei	496 111,21
CASM	24 %	60 845,18
Cheltuieli de transport	8 %	18 705,85
Total		575 662,24
Cheltuieli de regie	7 %	40 296,35
Total		615 958,59
Beneficiu de deviz	3 %	18 478,77
Total		634 437,36
TVA	20 %	126 887,47
Total deviz:		761 324,83
Inclusiv salariu		253 521,60

Intocmit:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-1-1

Lucrari de termoizolare a fatadelor (Fatada 1)

Valoarea de deviz: 761 324,83 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 № 2-1-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	6,680	80,00	534,40
2.	7122050013400	Zidar	h-om	48,585	80,00	3 886,80
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 327,288	80,00	106 183,04
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	17,876	80,00	1 430,08
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	337,500	80,00	27 000,00
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	766,129	80,00	61 290,32
7.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	16,200	80,00	1 296,00
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,040	80,00	1 683,20
9.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	7,600	80,00	608,00
10.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	48,957	80,00	3 916,56
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	15,526	80,00	1 242,08
12.	7422010060100	Timplar	h-om	13,120	80,00	1 049,60
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	109,120	80,00	8 729,60
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	266,369	80,00	21 309,52
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	167,030	80,00	13 362,40
		Total manopera				253 521,60

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	25 000,00	0,00
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	50 000,00	50,00
3.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	75 000,00	75,00
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,920	15,00	148,80
5.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,920	15,00	148,80
6.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,050	50,00	2,50
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,045	5 400,00	243,00
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,135	5 400,00	729,00
9.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,135	5 400,00	729,00
10.	2010237318750	Distantieri	buc	134,067	0,50	67,03
11.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,054	8 500,00	459,00
12.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,080	25,00	2,00
13.	2320322600048 1	Adeziv	kg	180,000	4,00	720,00
14.	2413217300010	Cleme	buc	16,014	33,33	533,75
15.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	169,313	41,63	7 048,50
16.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 648,239	4,00	6 592,96
17.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4 936,178	4,00	19 744,71
18.	2521302602902 30	Placi polistiren extrudat XPS - 30 mm	m2	45,450	58,81	2 672,91
19.	2521302602907 30100	Placi termoizolante, placi polistiren XPS gr. 100 mm	m2	44,060	176,80	7 789,81

20.	2521302602909-20	Placi ignifudate din vata minerala gr.20mm, (g=135 kg/m3)	m2	13,509	72,08	973,73
21.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	455,412	8,17	3 720,72
22.	26531021008311	Tink	kg	844,583	34,50	29 138,12
23.	2653102100831133	Quarz System KS39	kg	183,465	60,71	11 138,16
24.	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	18,982	1 550,00	29 422,10
25.	2682162611370100	Placi vata minerala - 100 mm (tip ROCKWOOL FRONTROCK MAX, g=150/80kg/m3, 0.0371 W/mK)	m2	383,335	230,30	88 282,05
26.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,234	16,00	35,74
27.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	135,807	4,80	651,87
28.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,469	25,00	111,72
29.	2743123549026200	Lacrimar pentru decor din tabla zincata (b=200 mm)	m	22,000	155,00	3 410,00
30.	2743123549026300	Glafuri exterioare din aluminiu ferestre 300 mm	m	19,000	215,00	4 085,00
31.	2873122004100	Plase sudate	kg	451,359	18,50	8 350,14
32.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,350	33,00	44,55
33.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	164,000	0,50	82,00
34.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	3 214,122	1,80	5 785,42
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	24,808	22,00	545,78
36.	4100126202818	Apa	m3	2,263	22,00	49,79
37.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	4,080	25,00	102,00
38.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	1 000,00	8,00
39.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,000	500,00	0,00
40.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	1 250,00	12,50
41.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,200	75,00	15,00
42.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	20,400	5,00	102,00
		Total materiale de construcții				233 823,16

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,168	650,00	109,20
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,564	25,00	39,10
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,564	25,00	39,10
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,088	25,00	52,20
5.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	2 025,000	1,50	3 037,50
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	13,467	5,00	67,35
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,549	5,00	22,74
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,268	650,00	174,20
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	15,329	50,00	766,45
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	34,907	5,00	174,54
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	14,566	5,00	72,83
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,164	25,00	79,10
13.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	3,164	25,00	79,10
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,800	250,00	200,00
15.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	2,448	5,00	12,24
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	250,00	50,00
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,256	450,00	3 715,20
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,168	450,00	75,60
		Total utilaje de construcții				8 766,45

Total	lei	496 111,21
CASM	24 %	60 845,18

Cheltuieli de transport	8 %	18 705,85
Total		575 662,24
Cheltuieli de regie	7 %	40 296,35
Total		615 958,59
Beneficiu de deviz	3 %	18 478,77
Total		634 437,36
TVA	20 %	126 887,47
Total deviz:		761 324,83

Intocmit: _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat: _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Termoizolarea fatadelor la bunul
imobil/teren cu nr.cadastral 0300305.165.01,
str.Hotin, nr.4, mun Balti (N 3/11-24 - SA)**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1
Lucrari de termoizolare a fatadelor (Fatada 1)

№ 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. Fatada 1				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti	m2			22,75
						21,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	80,00	9,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	80,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	22,00	1,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	5,00	0,05
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri de aluminiu existente	m			11,25
						11,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,090	80,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	80,00	4,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	5,00	0,05
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			319,04
						316,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	80,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,500	80,00	280,00
	4100126202818	Apa	m3	0,120	22,00	2,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	5,00	0,40
4	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t			236,80
						236,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,960	80,00	236,80
5	TrI1AA02C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			36,00
						36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450	80,00	36,00
6	TsI50B5	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta de 15 km (evacuarea gunoiului)	t			116,10
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	450,00	116,10
		1.2. Demolari temporare (cu reinstalare ulterioara)				

7	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane (demontarea burlanelor, cu instalarea lor ulterioara)	m			11,25 11,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,090	80,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	80,00	4,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	5,00	0,05
8	RpVC41A	Demontarea agregatelor de tratare partiala a aerului, de climatizare, modulate sau de conditionare a aerului, avind debite de 3000-7500 mc/h (demontarea blocurilor de conditionare exterioare de pe fasada cu montarea ulterioara)	buc			1 338,00 1 296,00
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	16,200	80,00	1 296,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,080	25,00	2,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,050	50,00	2,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	250,00	37,50
9	RpED18B	Demontarea cablurilor instalate aparent (pe dibluri sau console), avind sectiunea conductorilor pina la 10 mmp pe console, pentru circuite de forta si lumina (cu montarea ulterioara)	m			15,20 15,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,190	80,00	15,20
		1.3. E-1, E2 (Termoizolare peretilor exteriori)				
10	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 150 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (30...50 mm)	m2			173,57 136,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,330	80,00	106,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,370	80,00	29,60
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,024	1 550,00	37,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	22,00	0,15
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,008	25,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	5,00	0,02
11	RpCJ27B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2			88,65 51,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,130	80,00	41,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	80,00	9,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0003	22,00	0,03
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,006	1 550,00	37,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,002	25,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	5,00	0,02
12	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 (d3 Bp-1 100*100)	kg			23,15 3,60

	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	80,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	80,00	0,40
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	18,50	18,68
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,39
13	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 - 100 mm (placi rigide de vata minerala (tip ROCKWOOL FRONTROCK SUPER sau analog, g=150/80kg/m3, 0.0371 W/mK) (portiunea de sub ferestre)	m2			497,06 184,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892	80,00	151,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418	80,00	33,44
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000	4,00	16,16
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,000	4,00	20,20
	2682162611370100	Placi vata minerala - 100 mm (tip ROCKWOOL FRONTROCK MAX, g=150/80kg/m3, 0.0371 W/mK)	m2	1,070	230,30	248,89
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	8,17	9,08
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,340	4,80	1,65
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	1,80	14,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	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	0,030	50,00	1,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	5,00	0,11
14	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 - 100 mm (placi rigide de vata minerala (tip ROCKWOOL FRONTROCK SUPER sau analog, g=150/80kg/m3, 0.0371 W/mK)	m2			497,06 184,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892	80,00	151,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418	80,00	33,44
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000	4,00	16,16
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,000	4,00	20,20
	2682162611370100	Placi vata minerala - 100 mm (tip ROCKWOOL FRONTROCK MAX, g=150/80kg/m3, 0.0371 W/mK)	m2	1,070	230,30	248,88
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	8,17	9,08
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,340	4,80	1,65
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	1,80	14,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	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	0,030	50,00	1,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	5,00	0,11
15	CF51B	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu adeziv	m2			48,38

		de fatada pentru plasa, la pereti, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm, k=5 la materiale si mecanisme (1800kg/m3, 0,76w/mk - 10mm)				19,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,240	80,00	19,20
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	1,430	4,00	28,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	22,00	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,016	5,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,003	5,00	0,07
16	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			27,13 9,60
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	80,00	9,60
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,415	41,63	17,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	5,00	0,25
17	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (RAL 1011)	m2			177,07 97,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	80,00	97,60
	26531021008311	Tink	kg	2,300	34,50	79,35
	4100126202818	Apa	m3	0,004	22,00	0,09
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	5,00	0,03
18	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (RAL 1013)	m2			177,07 97,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	80,00	97,60
	26531021008311	Tink	kg	2,300	34,50	79,35
	4100126202818	Apa	m3	0,004	22,00	0,09
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	5,00	0,03
19	IzF10C	Strat termoizolator din placi din polistiren extrudat XPS - 30 mm (pentru decor) lipite cu adeziv (consum 4 kg/m2)	m2			88,20 12,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,160	80,00	12,80
	252130260290230	Placi polistiren extrudat XPS - 30 mm	m2	1,010	58,81	59,40
	23203226000481	Adeziv	kg	4,000	4,00	16,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	5,00	0,00
20	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			71,65 60,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	80,00	60,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	5 400,00	1,62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	5 400,00	0,54
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	5 400,00	1,62
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	8 500,00	1,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,003	33,00	0,10

	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,500	1,50	6,75
		1.4. Glafuri exterioare				
21	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 gr.20mm, (g=135 kg/m3, 0.039W/mK)	m2			388,37 233,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,394	80,00	191,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,529	80,00	42,32
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000	4,00	16,16
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,000	4,00	20,20
	2521302602909-20	Placi ignifudate din vata minerala gr.20mm, (g=135 kg/m3)	m2	1,070	72,08	77,90
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,270	8,17	10,48
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	1,80	14,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	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	0,300	50,00	15,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	5,00	0,10
22	CF51B	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu adeziv de fatada pentru plasa, la pereti, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm, k=5 la materiale si mecanizme (1800kg/m3, 0,76w/mk - 10mm)	m2			48,38 19,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,240	80,00	19,20
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	1,430	4,00	28,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	22,00	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,016	5,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,003	5,00	0,08
23	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			27,13 9,60
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	80,00	9,60
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,415	41,63	17,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	5,00	0,25
24	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			177,07 97,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	80,00	97,60
	26531021008311	Tink	kg	2,300	34,50	79,35
	4100126202818	Apa	m3	0,004	22,00	0,09
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	5,00	0,03
25	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre (b=300 mm)	m			249,05 32,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	80,00	25,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	80,00	6,40
	2743123549026300	Glafuri exterioare din aluminiu ferestre 300 mm	m	1,000	215,00	215,00

	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	5,00	0,05
26	CK26B	Lacrimar pentru decor din tabla zincata (b=200 mm)	m			189,05
						32,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	80,00	25,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	80,00	6,40
	2743123549026200	Lacrimar pentru decor din tabla zincata (b=200 mm)	m	1,000	155,00	155,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	5,00	0,05
		1.5. E-3 (soclu)				
27	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 150 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (30...50 mm)	m2			173,56
						136,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,330	80,00	106,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,370	80,00	29,60
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,024	1 550,00	37,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	22,00	0,15
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,008	25,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	5,00	0,02
28	RpCJ27B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2			88,63
						51,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,130	80,00	41,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	80,00	9,60
	4100116202818	Apa	m3	0,0003	22,00	0,03
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,006	1 550,00	37,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,002	25,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	5,00	0,02
29	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 (d3 Bp-1 100*100)	kg			23,16
						3,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	80,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	80,00	0,40
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	18,50	18,69
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,40
30	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren XPS gr. 100 mm	m2			383,84
						137,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,420	80,00	113,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,298	80,00	23,84
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000	4,00	16,16

	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,000	4,00	16,16
	252130260290730 100	Placi termoizolante, placi polistiren XPS gr. 100 mm	m2	1,070	176,80	191,07
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	8,17	9,08
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,340	4,80	1,65
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,000	1,80	10,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	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	0,023	50,00	1,15
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,018	5,00	0,09
31	CF51B	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu adeziv de fatada pentru plasa, la pereti, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm, k=5 la materiale si mecanizme (1800kg/m3, 0,76w/mk - 10mm)	m2			48,39 19,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,240	80,00	19,20
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	1,430	4,00	28,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	22,00	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,016	5,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,003	5,00	0,08
32	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			27,13 9,60
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	80,00	9,60
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,415	41,63	17,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	5,00	0,25
33	CF30A aplicativ	Tencuieli exterioare - material decorativ cu mozaic de cuart (tip Quarz System KS39). (consum 4,5 kg/m2)	m2			370,91 97,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	80,00	97,60
	265310210083113 3	Quarz System KS39	kg	4,500	60,71	273,19
	4100126202818	Apa	m3	0,004	22,00	0,09
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	5,00	0,03
		1.6. Reinstalarea				
34	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (montarea burlanelor care au fost anterior demonstata pentru lucrari de termoizolare a fasadei)	m			45,07 28,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,350	80,00	28,00
	2413217300010	Cleme	buc	0,500	33,33	17,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	5,00	0,08
35	VC09A	Montarea blocurilor de conditionare exterioare de pe fasada. (care anterior au fost demontate)	buc			1 895,70 1 683,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,040	80,00	1 683,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	250,00	50,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,650	250,00	162,50
36	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme	100 m			3 524,25

		aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg				1 336,00
	1	Muncitor	h-om	16,700	80,00	1 336,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	50 000,00	125,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	75 000,00	187,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,800	15,00	372,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,800	15,00	372,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,200	25,00	255,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 000,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001	500,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	1 250,00	31,25
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,500	75,00	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,420	650,00	273,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,910	25,00	97,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,910	25,00	97,75
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,220	25,00	130,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,420	450,00	189,00

APROBAT:

Intocmit:

Investitor:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.