

**Termoizolarea fatadelor scolii  
primare "Spiridon Vangheli" nr.  
21, str. Tudor Vladimirescu, nr.  
16 mun. Balt. N15971 - SAC**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-8  
Lucrari de termoizolare a fatadelor. Bloc 8**

Valoarea de deviz 188 082.86 lei

Intocmit in prețuri curente 30.06.2023

№ 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
		<b>1. Lucrari de demontare (pl. 15.1)</b>				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (scari din b/a)	m3	1.00	576.25 407.00	576.25 407.00
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	3.64	30.90 30.90	112.48 112.48
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	98.60	27.25 19.98	2 687.33 1 969.88
4	RpCI42A	Demontarea elementelor - glafuri.	m	8.80	16.99 10.34	149.52 91.02
5	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane (ulterior vor fi montate inapoi)	m	17.30	16.78 10.39	290.32 179.82
6	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	5.90	79.89 79.89	471.38 471.38
7	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	5.90	33.36 33.36	196.84 196.84
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu	t	5.90	117.88	695.50

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km			0.00	0.00
		<b>Total Lucrari de demontare (pl. 15.1) Inclusiv salariu</b>				<b>5 179.62 3 428.42</b>
		<b>2. Usi (pl. 15.4)</b>				
9	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U1 1300*2800, cu sticla)	m2	3.64	1 324.56 78.47	4 821.40 285.64
		<b>Total Usi (pl. 15.4) Inclusiv salariu</b>				<b>4 821.40 285.64</b>
		<b>3. Termoizolarea peretilor mai sus de cora zero (ETICS) (pl 15.3)</b>				
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 mm)	m2	70.10	152.71 125.80	10 704.73 8 818.58
11	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2	70.10	18.68 11.83	1 309.54 829.54
12	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	70.10	24.83 8.88	1 740.67 622.34
13	CK26B	Profil zincat de sustinere a placilor de vata minerala	m	18.00	78.35 29.60	1 410.30 532.80
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 (135 kg/m3, 0,04w/mk)	m2	70.10	454.03 170.94	31 827.43 11 982.82
15	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	70.10	11.34 8.88	795.25 622.34
16	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm.	m2	70.10	127.83	8 960.66

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti			90.28	6 328.48
17	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	74.10	68.12 55.50	5 047.78 4 112.18
18	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (montarea celor scoase anterior)	m	17.30	121.88 25.88	2 108.51 447.70
		<b>Total Termoizolarea peretilor mai sus de cora zero (ETICS) (pl 15.3) Inklusiv salariu</b>				<b>63 904.87 34 296.78</b>
		<b>4. Termoizolarea glafurilor exterioare (pl 15.3)</b>				
19	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 mm)	m2	7.70	152.04 125.80	1 170.71 968.66
20	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2	7.70	19.24 11.82	148.12 91.02
21	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	7.70	24.83 8.84	191.16 68.08
22	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 - 30 mm (135 kg/m3, 0,04 w/mk)	m2	11.80	534.61 216.29	6 308.37 2 552.26
23	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	11.80	11.37 8.91	134.21 105.08
24	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	11.80	127.85 90.31	1 508.64 1 065.60
25	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre (b=200...250 mm)	m	11.10	78.34 29.60	869.59 328.56

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Termoizolarea glafurilor exterioare (pl 15.3) Inclusiv salariu</b>				<b>10 330.80 5 179.26</b>
		<b>5. Termoizolarea si finisarea soclului (pl 15.2)</b>				
26	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	5.10	229.40 229.40	1 169.94 1 169.94
27	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton B12.5 (M150)	m3	0.10	2 115.10 288.60	211.51 28.86
28	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 mm)	m2	20.90	152.56 125.80	3 188.57 2 629.22
29	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2	20.90	18.77 11.86	392.25 247.90
30	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) (ancora pentru fixarea plasei AIII d8 - 16,91 kg)	kg	20.90	59.92 3.33	1 252.32 69.56
31	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat cu mastica bituminoasa	m2	24.50	88.20 4.44	2 160.88 108.78
32	IzF10C aplicativ	Strat termoizolator din placi din polistiren extrudat XPS gros. 120 mm (0,035 w/mk, 28-35 kg/m3) fixate cu dibluri (5 buc/m2) si adeziv (4 kg/m2)	m2	20.90	112.09 11.83	2 342.71 247.16
33	IzF04J1 aplicativ	Membrana cramponata	m2	24.50	55.75 1.48	1 365.76 36.26
34	CI22A	Placaj din placute de ceramica (la	m2	15.50	643.99	9 981.80

1	2	3	4	5	6	7
		pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 100 x 100 mm			132.48	2 053.50
		<b>Total Termoizolarea si finisarea soclului (pl 15.2) Inclusiv salariu</b>				<b>22 065.74 6 591.18</b>
		<b>6. Lucrari de executie a pereului (pl. 15.2)</b>				
35	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3	1.53	65.31 63.84	99.93 97.68
36	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (100 mm)	m3	1.70	740.45 73.13	1 258.77 124.32
37	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu B7.5 (100 mm)	m3	1.70	2 133.68 285.12	3 627.25 484.70
38	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotoarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton M200 (BR 100.20.8) (beton M200 - 2,6 m3)	m	17.00	194.87 22.20	3 312.75 377.40
		<b>Total Lucrari de executie a pereului (pl. 15.2) Inclusiv salariu</b>				<b>8 298.70 1 084.10</b>

	Прямые затраты	lei	114 601.13
	Asigurarea sociale si medicale	24.00 %	12 207.69
	Total	100.00 +	126 808.82
	Cheltuieli de transport	2.00 %	1 164.97
	Total	100.00 +	127 973.79
	Cheltuieli de depozitare	2.00 %	1 164.97
	Cheltuieli directe	100.00 +	129 138.76
	Cheltuieli de regie	14.50 %	18 725.12
	Total	100.00 +	147 863.88
	Beneficiu de deviz	6.00 %	8 871.84
	Total	100.00 +	156 735.72

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20.00 %			31 347.14
		<b>Total deviz:</b>				<b>188 082.86</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>50 865.38</b>

Intocmit

SRL "Faitec-M"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Termoizolarea fatadelor scolii  
primare "Spiridon Vangheli" nr.  
21, str. Tudor Vladimirescu, nr.  
16 mun. Balt. N15971 - SAC**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-8 Lucrari de termoizolare a fatadelor. Bloc 8

**Valoarea de deviz 188 082.86 lei**

Intocmit in prețuri curente 30.06.2023

№ 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 № 2-1-8:				

### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	11.83	74.00	875.42
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	244.02	74.00	18 057.48
3.	7123010010200	Betonist	h-om	10.22	74.00	756.28
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.84	74.00	62.16
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	55.57	74.00	4 112.18
6.	7129020012800	Pavator	h-om	3.06	74.00	226.44
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	166.18	74.00	12 297.32
8.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	19.16	74.00	1 417.84
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	8.40	74.00	621.60
10.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3.46	74.00	256.04
11.	7422010060100	Timplar	h-om	10.07	74.00	745.18
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12.75	74.00	943.50
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	61.95	74.00	4 584.30

14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	36.30	74.00	2 686.20
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	27.75	74.00	2 053.50
16.	9312040019600	Sapator	h-om	15.81	74.00	1 169.94
		<b>Total manopera</b>				<b>50 865.38</b>

**Materiale:**

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.95	400.00	780.00
2.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.01	4 350.00	43.50
3.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.02	4 350.00	87.00
4.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0.02	4 350.00	87.00
5.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	313.10	1.00	313.10
6.	2010237318750	Distantieri	buc	6.27	1.00	6.27
7.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0.01	4 350.00	43.50
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	27.68	10.00	276.80
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.01	500.00	5.00
10.	23203226000361	Mastica bituminoasa	kg	41.65	35.00	1 457.75
11.	23203226000481	Adeziv	kg	34.48	35.00	1 206.80
12.	2413217300010	Cleme	buc	8.82	0.50	4.41
13.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2.00	36.00	72.00
14.	24302261000001	Fuga	kg	8.61	30.00	258.30
15.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	33.99	4.50	152.96
16.	24302261010101	Grund cu cuar "Betoncontact"	kg	32.29	37.00	1 194.73
17.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.70	66.00	46.20
18.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	330.87	4.50	1 488.92
19.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	413.59	4.60	1 902.51
20.	252130260290250	Placi polistiren extrudat XPS-120 mm	m2	21.11	40.00	844.40
21.	252130260290930	Placi ignifudate din vata minerala 30 mm (135 kg/m3, 0,04 w/mk)	m2	12.75	187.00	2 384.25
22.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	104.50	0.30	31.35
23.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	93.02	18.00	1 674.36
24.	26531021008311	Tink	kg	188.37	16.00	3 013.92
25.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	8.33	35.00	291.55
26.	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	15.97	190.00	3 034.30
27.	2663102100000100	Beton M100	m3	1.76	1 600.00	2 816.00
28.	2663102100000150	Beton M150	m3	0.10	1 600.00	160.00
29.	2663102100000200	Beton M200	m3	0.82	1 600.00	1 312.00
30.	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	2.97	1 000.00	2 970.00
31.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	39.14	110.00	4 305.40
32.	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare BP 100.20.8	m	17.08	95.00	1 622.60
33.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2.18	10.00	21.80
34.	268213260162602	Membrana cramponata	m2	26.46	50.00	1 323.00
35.	2682162611370100	Placi vata minerala - 100 (130 kg/m3)	m2	75.76	180.00	13 636.80
36.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.10	18.00	1.80
37.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0.00	35.00	0.00
38.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.21	34.00	7.14
39.	274312354902623	Profil de baza	m	18.00	45.00	810.00
40.	27431235490265230	Glafuri exterioare din aluminiu pentru ferestre	m	11.10	45.00	499.50
41.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	3.64	1 200.00	4 368.00
42.	2873122004100	Plase sudate	kg	21.11	55.00	1 161.05
43.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.22	35.00	7.70
44.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	130.96	0.70	91.67

45.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	4.41	35.00	154.35
46.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	661.75	0.90	595.58
47.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	4.41	30.00	132.30
48.	2875274000502	Cot burlan	buc	8.82	90.00	793.80
49.	2875274000503	Cot de capat	buc	4.41	90.00	396.90
50.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	4.41	35.00	154.35
51.	4011106202741	Energie electrica	kw	3.64	3.00	10.92
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5.90	15.00	88.50
53.	4100126202818	Apa	m3	0.70	15.00	10.50
54.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	7.98	12.00	95.76
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>58 248.30</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.71	450.00	319.50
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	333.45	2.00	666.90
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.36	90.00	32.40
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.35	90.00	31.50
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	2.74	650.00	1 781.00
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1.30	650.00	845.00
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0.01	650.00	6.50
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	5.64	90.00	507.60
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1.04	95.00	98.80
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1.72	30.00	51.60
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1.08	50.00	54.00
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.35	20.00	7.00
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.20	30.00	6.00
14.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0.79	30.00	23.70
15.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0.12	30.00	3.60
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.32	25.00	8.00
17.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutaj de snec	h-ut	0.49	115.00	56.35
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.45	650.00	292.50
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1.07	650.00	695.50
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>5 487.45</b>

Прямые затраты	lei	114 601.13
Asigurarea sociale si medicale	24.00 %	12 207.69
Total	100.00 +	126 808.82
Cheltuieli de transport	2.00 %	1 164.97
Total	100.00 +	127 973.79
Cheltuieli de depozitare	2.00 %	1 164.97
Cheltuieli directe	100.00 +	129 138.76
Cheltuieli de regie	14.50 %	18 725.12
Total	100.00 +	147 863.88
Beneficiu de deviz	6.00 %	8 871.84
Total	100.00 +	156 735.72
TVA	20.00 %	31 347.14

**Total deviz:**

**188 082.8**



Intocmit

SRL "Faitec-M"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Termoizolarea fatadelor scolii primare  
"Spiridon Vangheli" nr. 21, str. Tudor  
Vladimirescu, nr. 16 mun. Balt. N15971 - SAC**

**Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de demontare (pl. 15.1)</b>				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (scari din b/a)	m3			576.25
						407.00
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	74.00	296.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.5000	74.00	111.00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0.0500	15.00	0.75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.3500	90.00	31.50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.3500	20.00	7.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.2000	650.00	130.00
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			30.90
						30.90
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2100	74.00	15.45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.2100	74.00	15.45
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			27.25
						19.98
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1200	74.00	8.88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	74.00	11.10
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0.0500	15.00	0.75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100	650.00	6.53
4	RpCI42A	Demontarea elementelor - glafuri.	m			16.99
						10.34
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.0900	74.00	6.64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	74.00	3.70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100	650.00	6.65
5	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane (ulterior vor fi montate inapoi)	m			16.78
						10.39
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.0900	74.00	6.67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	74.00	3.72
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100	650.00	6.39
6	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			79.89
						79.89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.0800	74.00	79.89
7	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in	t			33.36

1	2	3	4	5	6	7
		bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2				33.36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.4500	74.00	33.36
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			117.88
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.1820	650.00	117.88
		<b>2. Usi (pl. 15.4)</b>				
9	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U1 1300*2800, cu sticla)	m2			1 324.56
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0.9500	74.00	70.34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1100	74.00	8.13
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1.0000	1 200.00	1 200.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.70	2.80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.5500	36.00	19.78
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.1930	66.00	12.69
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.6000	10.00	5.99
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.0000	3.00	3.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	95.00	1.83
		<b>3. Termoizolarea peretilor mai sus de cora zero (ETICS) (pl 15.3)</b>				
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 mm)	m2			152.71
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.3300	74.00	98.42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3700	74.00	27.38
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0.0240	1 000.00	23.97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	15.00	0.10
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0.0080	30.00	0.24
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.0040	650.00	2.60
11	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2			18.68
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.1300	74.00	9.62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	74.00	2.22
	4100126202818	Apa	m3	0.0003	15.00	0.00
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0.0060	1 000.00	6.13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0020	30.00	0.06
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.0010	650.00	0.65
12	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			24.83
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.1200	74.00	8.88
	24302261010101	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	0.4150	37.00	15.35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	12.00	0.60
13	CK26B	Profil zincat de sustinere a placilor de vata minerala	m			78.35
	7422010060100	Timplar	h-om	0.3200	74.00	23.68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	74.00	5.92
	274312354902623	Profil de baza	m	1.0000	45.00	45.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.70	2.80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	95.00	0.95
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 (135 kg/m3, 0,04w/mk)	m2			454.03
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.8920	74.00	140.01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.4180	74.00	30.93

1	2	3	4	5	6	7
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4.0000	4.50	18.18
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5.0000	4.60	23.23
	268216261137010 0	Placi vata minerala - 100 (130 kg/m3)	m2	1.0700	180.00	194.53
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.1000	18.00	20.00
	2710703501057	Cornier din aluminiu l= 3m	m	0.0000	35.00	0.00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8.0000	0.90	7.27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0250	650.00	16.23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0034	95.00	0.33
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0.0300	90.00	2.70
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0210	30.00	0.63
15	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			11.34 8.88
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.1200	74.00	8.88
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0.4150	4.50	1.87
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	12.00	0.60
16	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			127.83 90.28
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.2200	74.00	90.28
	26531021008311	Tink	kg	2.3000	16.00	36.80
	4100126202818	Apa	m3	0.0040	15.00	0.06
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0.0060	115.00	0.69
17	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			68.12 55.50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.7500	74.00	55.50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0003	4 350.00	1.17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0001	4 350.00	0.59
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0.0003	4 350.00	1.17
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0.00012	4 350.00	0.59
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0030	35.00	0.10
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4.5000	2.00	9.00
18	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (montarea celor scoase anterior)	m			121.88 25.88
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3500	74.00	25.88
	2875274000502	Cot burlan	buc	0.5000	90.00	45.88
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0.2500	35.00	8.92
	2413217300010	Cleme	buc	0.5000	0.50	0.25
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0.2500	35.00	8.92
	2875274000503	Cot de capat	buc	0.2500	90.00	22.94
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0.2500	30.00	7.65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0150	95.00	1.43
		<b>4. Termoizolarea glafurilor exterioare (pl 15.3)</b>				
19	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 mm)	m2			152.04 125.80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.3300	74.00	98.41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3700	74.00	27.39
	266410210201015 0	Mortar ciment M150	m3	0.0240	1 000.00	23.38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	15.00	0.10
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0.0080	30.00	0.23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0040	650.00	2.53
20	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2			19.24 11.82
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.1300	74.00	9.61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	74.00	2.21
	4100126202818	Apa	m3	0.0003	15.00	0.00
	266410210201015 0	Mortar ciment M150	m3	0.0060	1 000.00	6.49
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0020	30.00	0.08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0010	650.00	0.84
21	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2			24.83

1	2	3	4	5	6	7
		exteriori la fatade				8.84
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.1200	74.00	8.84
	24302261010101	Grund cu cuar "Betoncontact"	kg	0.4150	37.00	15.38
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	12.00	0.61
22	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 - 30 mm (135 kg/m3, 0,04 w/mk)	m2			534.61 ----- 216.29
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2.3940	74.00	177.16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.5290	74.00	39.13
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4.0000	4.50	18.18
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5.0000	4.60	23.23
	252130260290930	Placi ignifugate din vata minerala 30 mm (135 kg/m3, 0,04 w/mk)	m2	1.0700	187.00	202.06
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.2700	18.00	23.09
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8.0000	0.90	7.27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0250	650.00	16.53
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0034	95.00	0.32
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0.3000	90.00	27.00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0210	30.00	0.64
23	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			11.37 ----- 8.91
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.1200	74.00	8.91
	24302261010101	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0.4150	4.50	1.87
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	12.00	0.60
24	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			127.85 ----- 90.31
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.2200	74.00	90.31
	26531021008311	Tink	kg	2.3000	16.00	36.80
	4100126202818	Apa	m3	0.0040	15.00	0.06
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0.0060	115.00	0.68
25	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre (b=200...250 mm)	m			78.34 ----- 29.60
	7422010060100	Timplar	h-om	0.3200	74.00	23.67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	74.00	5.93
	27431235490265230	Glafuri exterioare din aluminiu pentru ferestre	m	1.0000	45.00	45.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.70	2.80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	95.00	0.94
		<b>5. Termoizolarea si finisarea soclului (pl 15.2)</b>				
26	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamant in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			229.40 ----- 229.40
	9312040019600	Sapator	h-om	3.1000	74.00	229.40
27	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton B12.5 (M150)	m3			2 115.10 ----- 288.60
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	74.00	259.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	74.00	29.60
	2663102100000150	Beton M150	m3	1.0250	1 600.00	1 600.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	50.00	30.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	650.00	195.00
28	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 mm)	m2			152.56 ----- 125.80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.3300	74.00	98.43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3700	74.00	27.37

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0.0240	1 000.00	23.92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	15.00	0.11
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0.0080	30.00	0.24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0040	650.00	2.49
29	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2			18.77
						11.86
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.1300	74.00	9.63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	74.00	2.23
	4100126202818	Apa	m3	0.0003	15.00	0.01
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0.0060	1 000.00	6.22
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0020	30.00	0.06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0010	650.00	0.62
30	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (d3 Bp-1 100*100) (ancora pentru fixarea plasei AIII d8 - 16,91 kg)	kg			59.92
						3.33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0400	74.00	2.97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	74.00	0.35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1.0100	55.00	55.55
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.0050	18.00	0.09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	34.00	0.34
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	1.00	0.30
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0006	650.00	0.31
31	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat cu mastica bituminoasa	m2			88.20
						4.44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0600	74.00	4.44
	23203226000361	Mastica bituminoasa	kg	1.7000	35.00	59.50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	35.00	11.90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	500.00	0.20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	10.00	11.30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	650.00	0.53
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	25.00	0.33
32	IzF10C aplicativ	Strat termoizolator din placi din polistiren extrudat XPS gros. 120 mm (0,035 w/mk, 28-35 kg/m3) fixate cu dibluri (5 buc/m2) si adeziv (4 kg/m2)	m2			112.09
						11.83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.1600	74.00	11.83
	252130260290250	Placi polistiren extrudat XPS-120 mm	m2	1.0100	40.00	40.40
	23203226000481	Adeziv	kg	1.6500	35.00	57.74
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	5.0000	0.30	1.50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	650.00	0.62
33	IzF04J1 aplicativ	Membrana cramponata	m2			55.75
						1.48
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0200	74.00	1.48
	268213260162602	Membrana cramponata	m2	1.0800	50.00	54.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0005	650.00	0.27
34	CI22A	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 100 x 100 mm	m2			643.99
						132.48
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.7900	74.00	132.48
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1.0200	190.00	195.76
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2.5000	110.00	277.77
	24302261000001	Fuga	kg	0.5500	30.00	16.66
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	1.00	20.20
	4100126202818	Apa	m3	0.0010	15.00	0.02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0090	95.00	0.86
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0.0080	30.00	0.23
		<b>6. Lucrari de executie a pereului (pl. 15.2)</b>				
35	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maial de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv	m3			65.31
						63.84

1	2	3	4	5	6	7
		imprastierea pamintului in straturi				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.8600	74.00	63.84
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	15.00	1.47
36	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (100 mm)	m3			740.45
						73.13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	74.00	73.13
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	400.00	458.82
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	15.00	1.50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	90.00	19.06
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	450.00	187.94
37	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu B7.5 (100 mm)	m3			2 133.68
						285.12
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	74.00	255.52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	74.00	29.60
	2663102100000100	Beton M100	m3	1.0250	1 600.00	1 656.47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	50.00	30.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	650.00	160.59
38	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton M200 (BR 100.20.8) (beton M200 - 2,6 m3)	m			194.87
						22.20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1200	74.00	8.88
	7129020012800	Pavator	h-om	0.1800	74.00	13.32
	2663102100000200	Beton M200	m3	0.0480	1 600.00	77.18
	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare BP 100.20.8	m	1.0050	95.00	95.45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0030	15.00	0.04

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Faitec-M"**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.