

Termoizolarea fatadelor scolii primare
"Spiridon Vangheli" 21 str. T.
Vladimirescu 16 mun.Balti N15971 - SAC
(denumirea obiectivului)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1

Pentru lucrari de termoizolare a fatadelor
(denumirea lucrării)

№ 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. Lucrari de demontare (pl.3)				
1	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm	m			330,98
						72,42
	7123010010200	Betonist	h-om	1,20	48,28	57,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,30	48,28	14,48
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,12	25,00	3,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,80	2,50	2,10
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,15	75,00	11,81
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	1,20	200,00	240,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,30	5,00	1,50
2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (scari din b/a)	m3			319,34
						265,54
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	48,28	193,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,50	48,28	72,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,35	100,00	35,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,35	50,00	17,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,20	1,50	0,30
3	RpCP45D	Demontarea balustradelor	kg			2,05
						1,93
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,02	48,28	0,97
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,02	48,28	0,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	15,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	75,00	0,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,003	1,50	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,005	5,00	0,02
4	RpCP45B	Demontarea scarilor drepte metalice (ulterior vor fi montate inapoi)	kg			3,01
						2,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,03	48,28	1,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,03	48,28	1,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	15,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	75,00	0,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,002	1,50	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,005	5,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			20,28
						20,28
	7422010060100	Timplari	h-om	0,21	48,28	10,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	48,28	10,14
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			20,28
						20,28
	7422010060100	Timplari	h-om	0,21	48,28	10,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	48,28	10,14
7	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			38,73
						37,66
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,39	48,28	18,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39	48,28	18,83
	4100126202818	Apa	m3	0,05	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,05	1,50	0,08
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			14,05
						13,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	48,28	5,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	48,28	7,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	1,50	0,02
9	RpCI42A	Demontarea elementelor - glafuri	m			6,77
						6,76
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,09	48,28	4,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	48,28	2,41
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	1,50	0,02
10	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane (ulterior vor fi montate inapoi)	m			6,77
						6,76
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,09	48,28	4,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	48,28	2,41
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	1,50	0,02
11	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			52,14
						52,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,08	48,28	52,14
12	TrI1AA02C 2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			21,73
						21,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,45	48,28	21,73
13	TsI50A10	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			45,50
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	250,00	45,50
		2. Ferestre (pl.14)				
14	CK19A	Ferestre din aluminiu (cu bariera termica) cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F-1, 850*850)	m2			3 010,95
						53,11
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,00	48,28	48,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	48,28	4,83

1	2	3	4	5	6	7
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,00	2 800,00	2 800,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,705	150,00	105,75
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,247	180,00	44,46
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,00	0,50	3,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	2,50	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	1,50	0,03
15	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (doar la ferestrele noi)	m			325,44
						17,38
	7422010060100	Timplar	h-om	0,28	48,28	13,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	48,28	3,86
	252110671839215	Glafuri interioare din PVC ferestre	m	1,00	300,00	306,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,00	0,50	2,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	1,50	0,01
16	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre (b=200...250 mm)	m			371,33
						19,31
	7422010060100	Timplar	h-om	0,32	48,28	15,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	48,28	3,86
	274312354902616	Glafuri exterioare din aluminiu ferestre (b=200...250 mm)	m	1,00	350,00	350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,00	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	1,50	0,02
		3. Usi (pl.14)				
17	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu (cu bariera termica), 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			3 175,05
						51,18
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,95	48,28	45,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,11	48,28	5,31
	281210630605017	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare - U1	m2	1,00	3 000,00	3 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,00	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,55	150,00	82,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,193	180,00	34,74
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	2,50	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	1,50	0,03
18	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu (cu bariera termica), 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 (U2 1300*2100, cu sticla)	m2			2 975,04
						51,18
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,95	48,28	45,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,11	48,28	5,31
	281210630605018	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare - U2	m2	1,00	2 800,00	2 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,00	0,50	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,55	150,00	82,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,193	180,00	34,74
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	2,50	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	1,50	0,03
19	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu (cu bariera termica), inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U3, 1000*2100)	m2			2 759,00 45,87
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,85	48,28	41,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	48,28	4,83
	281210630605019	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare - U3	m2	1,00	2 600,00	2 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,50	150,00	75,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	180,00	31,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	2,50	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	1,50	0,03
		4. Termoizolarea si finisarea soclului (pl.15)				
20	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			149,67 149,67
	9312040019600	Sapator	h-om	3,10	48,28	149,67
21	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 conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton B12,5 (M150)	m3			1 651,41 185,88
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	48,28	166,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	48,28	19,31
	266310210000021	Beton B12,5 (M150)	m3	1,025	1 350,00	1 404,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	200,00	50,00
22	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate cu mortar de ciment M 150 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (150 mm)	m2			117,14 82,08
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,33	48,28	64,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,37	48,28	17,86
	266410210201022	Mortar ciment M150	m3	0,024	1 450,00	34,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	20,00	0,14
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,008	15,00	0,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	1,50	0,01
23	RpCJ27B k=26	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu	m2			432,55

1	2	3	4	5	6	7
		mortar M150				200,84
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,13	48,28	163,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	48,28	37,66
	4100126202818	Apa	m3	0,0003	20,00	0,16
	266410210000023	Mortar M150	m3	0,006	1 450,00	230,72
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,002	15,00	0,78
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	1,50	0,04
24	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 - 106,65 kg)	kg			38,52
						2,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,04	48,28	1,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	48,28	0,24
	287312200410024	Plase sudate d3 Bp-1 100*100	kg	1,01	28,00	28,28
	271060210000024	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (ancora pentru fixarea plasei AIII d8)	kg	0,313676	22,00	6,90
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
25	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat cu mastica bituminoasa	m2			144,75
						5,79
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,06	48,28	5,79
	232032260003625	Mastica bituminoasa	kg	1,70	38,15	129,71
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	5,00	3,40
	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	1,13	1,50	3,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	1,50	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	25,00	0,65
26	IzF10C aplicativ	Strat termoizolator din placi din polistiren extrudat XPS gros.120 mm (0,035w/mk, 28-35 kg/m3) fixate cu dibluri (5 buc/m2)	m2			280,23
						7,72
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,16	48,28	7,72
	252130260290226	Placi polistiren extrudat XPS -120 mm	m2	1,01	227,33	229,60
	265310210088026	Adeziv	kg	4,00	7,60	30,40
	205215295899026	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	5,00	2,50	12,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	1,50	0,00
27	IzF04J1 aplicativ	Membrana cramponata	m2			36,61
						0,97
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,02	48,28	0,97
	268213260162627	Membrana cramponata	m2	1,08	33,00	35,64
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	1,50	0,00
28	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			302,92
						86,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,79	48,28	86,42
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,02	180,00	185,44
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,50	7,60	19,19
	24302261000001	Fuga	kg	0,55	20,00	11,11

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,03	0,61
	4100126202818	Apa	m3	0,001	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,009	1,50	0,01
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,008	15,00	0,12
		5. Termoizolarea peretilor mai sus de cota zero (ETICS) (pl.16)				
29	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			18,98 5,79
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,12	48,28	5,79
	243022610101029	Grund cu cuar "Betoncontact"	kg	0,415	31,48	13,06
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,50	0,12
30	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			428,03 111,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892	48,28	91,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418	48,28	20,18
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,00	4,97	20,08
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,00	4,97	25,10
	268216261137030	Placi vata minerala - 100 mm (135 kg/m3, 0,04w/mk)	m2	1,07	225,00	243,16
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	12,42	13,80
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,34	4,80	1,65
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,00	1,50	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	1,50	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	1,50	0,01
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,03	15,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	5,00	0,10
31	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			21,61 5,79
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,12	48,28	5,79
	243022610101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,415	37,80	15,69
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,50	0,12
32	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			169,41 58,90
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	48,28	58,90
	26531021008311	Tink	kg	2,30	48,00	110,40
	4100126202818	Apa	m3	0,004	20,00	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	5,00	0,03
33	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			46,10 36,21
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,75	48,28	36,21
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	6 500,00	1,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	6 500,00	0,65
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	6 500,00	1,95
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	6 500,00	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,003	20,00	0,06
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior	h-ut	4,50	1,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
		S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)				
34	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (montarea celor scoase anterior)	m			16,92
						16,90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,35	48,28	16,90
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass EXISTENT	m	1,05	0,00	0,00
	2875274000502	Cot burlan EXISTENT	buc	0,50	0,00	0,00
	2875274110001	Piesa de legatura EXISTENT	buc	0,25	0,00	0,00
	2413217300010	Cleme EXISTENT	buc	0,50	0,00	0,00
	2874115830000	Pilnii de curatire EXISTENT	buc	0,25	0,00	0,00
	2875274000503	Cot de capat EXISTENT	buc	0,25	0,00	0,00
	2875274000050	Elemente de legatura EXISTENT	buc	0,25	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	1,50	0,02
		6. Termoizolarea glafurilor exterioare (pl.16)				
35	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			18,98
						5,79
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,12	48,28	5,79
	243022610101029	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,415	31,48	13,06
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,50	0,12
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 - 30 mm (135 kg/m3, 0,04w/mk)	m2			313,81
						141,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,394	48,28	115,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,529	48,28	25,54
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,00	4,97	20,08
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,00	4,97	25,10
	252130260290936	Placi ignifudate din vata minerala - 30 mm (135 kg/m3, 0,04w/mk)	m2	1,07	87,73	94,81
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,27	12,42	15,93
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,00	1,50	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	1,50	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	1,50	0,01
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,30	15,00	4,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	5,00	0,10
37	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			21,61
						5,79
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,12	48,28	5,79
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,415	37,80	15,69
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,50	0,12
38	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			169,41
						58,90
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	48,28	58,90
	26531021008311	Tink	kg	2,30	48,00	110,40
	4100126202818	Apa	m3	0,004	20,00	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	5,00	0,03
		7. Lucrari de finisare a scarilor exterioare si peretilor (pl.15)				

1	2	3	4	5	6	7
39	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (150 mm)	m2			82,07 33,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	48,28	28,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	48,28	4,83
	266410210201039	Mortar ciment M150	m3	0,033	1 450,00	47,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	1,50	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	15,00	0,18
40	CG01A1 k=24	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga	m2			332,05 139,05
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	48,28	115,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	48,28	23,17
	266410210201039	Mortar ciment M150	m3	0,0055	1 450,00	191,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	20,00	0,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	1,50	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,54
41	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			350,45 120,70
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,25	48,28	108,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	48,28	12,07
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,03	180,00	185,40
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,05	7,60	30,78
	24302261000001	Fuga	kg	0,30	20,00	6,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,03	0,60
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,90	7,60	6,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	1,50	0,07
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	5,00	0,06
		8. Lucrari de executie a pereului (pl.15)				
42	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			43,52 41,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,86	48,28	41,52
	4100126202818	Apa	m3	0,10	20,00	2,00
43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (100 mm)	m3			526,80 47,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	48,28	47,80
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
44	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat - 60 mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			280,31 28,77
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	48,28	28,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	48,28	0,76
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,20	2,20	29,04
	266111280065544	Placi din beton, pentru trotuare - 60 mm	m2	1,015	200,00	203,00
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	360,00	1,80
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,038	360,00	13,68
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	25,00	0,50
45	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton M200 (BR 100.20.8) (beton M200 - 22 m3)	m			163,25 14,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	48,28	5,79
	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	48,28	8,69
	266310210000145	Beton M200	m3	0,052381	1 400,00	73,33
	266612280032545	Bordura beton pentru trotuare BP 100.20.8	m	1,005	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	20,00	0,06
		9. Balustrada (pl.19)				
46	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			41,48 10,14
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	48,28	9,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	48,28	0,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	48,28	0,48
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,00	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	85,00	0,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	5,00	0,10
47	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice	t			1 276,51 310,92
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	48,28	310,92
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	85,00	663,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	50,00	27,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	40,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	2,15	2,10
		10. Copertine (Cp 1, 2, 3, 4)				
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			40,86

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri pentru copertine				10,14
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	48,28	9,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	48,28	0,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	48,28	0,48
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	5,00	0,08
49	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice	t			1 276,54 310,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	48,28	310,93
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	85,00	663,01
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	50,00	195,01
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	50,00	27,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	40,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	2,15	2,10
50	CK35A	Bulon de ancoraj M10	buc			24,32 7,24
	7422010060100	Timplar	h-om	0,15	48,28	7,24
	287413631330050	Bulon de ancoraj prin dilatare M12*100	buc	1,00	17,08	17,08
51	CE30C	Placi tip OSB-3 gros.10 mm	m2			144,37 13,52
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,23	48,28	11,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	48,28	2,41
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,10	20,00	2,00
	202013292052751	Placi tip OSB-3 gros.10 mm	m2	1,05	122,67	128,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	1,50	0,04
52	CE03A	Invelitoare din placi plane bituminoase inlocuitoare de tigla (sistem bardoline protejate la fata superioara cu ardezie sau folie de cupru) pentru acoperisuri cu pante cuprinse intre 20%-30% inclusiv	m2			250,70 38,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,60	48,28	28,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	48,28	9,66
	241620260210052	Placi sindrila bituminoasa	m2	2,35	75,00	185,06
	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	0,11	50,00	5,78
	2682132600450	Folie PVC sau polietilena	m2	1,12	18,00	21,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05	1,50	0,08
		11. Scari exterioare (Sm-1....Sm7)				
53	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			149,67 149,67
	9312040019600	Sapator	h-om	3,10	48,28	149,67
54	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice,	m3			1 703,42

1	2	3	4	5	6	7
		in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton B15 (M200)				185,88
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	48,28	166,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	48,28	19,31
	266310210000054	Beton B15 (M200)	m3	1,025	1 400,00	1 456,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	200,00	50,00
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (pl.25)	kg			40,86 10,14
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	48,28	9,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	48,28	0,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	48,28	0,48
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	5,00	0,07
56	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice	t			1 276,52 310,92
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	48,28	310,92
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	85,00	663,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	50,00	27,52
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	40,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	2,15	2,08
57	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (doar montarea scarilor scoase anterior)	t			6 532,31 4 103,81
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,50	48,28	2 051,90
	7212030022700	Sudor	h-om	29,75	48,28	1 436,33
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,50	48,28	410,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,25	48,28	205,19
	281110630130057	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) EXISTENTE	kg	1 000,00	0,00	0,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,50	65,00	357,50
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,00	4,50	22,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,00	12,50	62,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,00	1,50	7,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,40	15,00	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,60	75,00	45,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,50	5,00	27,50

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,50	200,00	1 900,00
58	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice	t			1 276,53 310,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	48,28	310,93
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	85,00	663,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	50,00	27,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	40,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	2,15	2,10

APROBAT:

Întocmit:

Investitor:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.