

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

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Bloc 4 (Pentru lucrari de termoizolare a fatadelor)

Valoarea de deviz: 816 857,30 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. Lucrari de demontare (pl.15.1)				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (demontarea parasolarelor din b/a)	m3	2,60	428,62 <hr/> 356,62	1 114,42 <hr/> 927,22
2	RpCP45D	Demontarea balustradelor	kg	153,61	2,86 <hr/> 2,59	439,47 <hr/> 398,40
3	RpCP45B	Demontarea scarilor drepte metalice (ulterior vor fi montate inapoi)	kg	175,00	4,15 <hr/> 3,89	726,75 <hr/> 680,82
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	11,48	27,23 <hr/> 27,23	312,64 <hr/> 312,64
5	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	23,00	51,82 <hr/> 50,57	1 191,97 <hr/> 1 163,22
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	493,00	18,56 <hr/> 17,51	9 148,50 <hr/> 8 630,85
7	RpCI42A	Demontarea elementelor - glafuri	m	32,40	9,13 <hr/> 9,08	295,73 <hr/> 294,11

8	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane (ulterior vor fi montate inapoi)	m	28,00	9,13 9,08	255,58 254,18
9	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	25,00	70,03 70,03	1 750,68 1 750,68
10	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	25,00	29,18 29,18	729,45 729,45
11	TsI50A10	Transportarea gunoiiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	25,00	45,50 0,00	1 137,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			17 102,69
		Total Lucrari de demontare (pl.15.1) Inklusiv salariu				17 102,69 15 141,57
		2. Usi (pl.15.4)				
12	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	7,28	3 497,87 68,73	25 464,53 500,35
13	CK21A	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, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U3, 1000*2100)	m2	4,20	3 484,32 61,60	14 634,15 258,71
		<i>Total</i>	lei			40 098,68
		Total Usi (pl.15.4) Inklusiv salariu				40 098,68 759,06
		3. Termoizolarea peretilor mai sus de cota zero (ETICS) (pl.15.3)				
14	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 150 de 2 cm grosime	m2	381,00	141,63 110,23	53 960,26 41 996,86

		medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (30 mm)				
15	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2	381,00	36,70 20,75	13 983,80 7 905,29
16	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	381,00	21,09 7,78	8 037,19 2 964,48
17	CK26B	Profil zincat de sustinere a placilor de vata minerala	m	56,00	135,99 25,94	7 615,21 1 452,41
18	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	381,00	407,63 149,78	155 306,42 57 066,33
19	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	381,00	25,22 7,78	9 610,43 2 964,48
20	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	381,00	147,06 79,10	56 031,69 30 138,93
21	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	415,00	55,49 48,63	23 028,35 20 181,45
22	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (montarea celor scoase anterior)	m	28,00	114,57 22,69	3 207,93 635,43
		<i>Total</i>	lei			330 781,28
		Total Termoizolarea peretilor mai sus de cota zero (ETICS) (pl.15.3) Inklusiv salariu				330 781,28 165 305,66
		4. Termoizolarea glafurilor exterioare (pl.15.3)				
23	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare scivisite, executate cu mortar de	m2	51,80	141,63	7 336,33

		ciment M 150 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (30 mm)			110,23	5 709,81
24	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2	51,80	36,70 20,75	1 901,18 1 074,79
25	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	51,80	21,10 7,78	1 092,73 403,05
26	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	51,80	319,25 189,53	16 537,15 9 817,52
27	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	51,80	25,22 7,78	1 306,62 403,05
28	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	51,80	147,06 79,10	7 617,95 4 097,63
29	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre (b=200...250 mm)	m	32,40	312,99 25,94	10 140,75 840,33
		<i>Total</i>	lei			45 932,71
		Total Termoizolarea glafurilor exterioare (pl.15.3) Inclusiv salariu				45 932,71 22 346,18
		5. Termoizolarea si finisarea soclului (pl.15.2)				
30	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	28,00	201,00 201,00	5 628,11 5 628,11
31	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton	m3	0,46	1 669,72 249,63	768,07 114,83

		marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton B12.5 (M150)				
32	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	45,00	141,63 110,23	6 373,26 4 960,26
33	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2	45,00	36,70 20,75	1 651,64 933,70
34	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 - 14,22 kg)	kg	45,00	31,98 2,92	1 438,91 131,30
35	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat cu mastica bituminoasa	m2	56,00	163,23 7,78	9 140,92 435,72
36	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) si adeziv (4 kg/m2)	m2	45,00	252,12 10,37	11 345,39 466,85
37	IzF04J1 aplicativ	Membrana cramponata	m2	56,00	28,30 1,30	1 584,76 72,62
38	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	44,00	445,28 116,06	19 592,20 5 106,80
		<i>Total</i>	lei			57 523,26
		Total Termoizolarea si finisarea soclului (pl.15.2) Inclusiv salariu				57 523,26 17 850,19
		6. Lucrari de executie a pereului (pl.15.2)				
39	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,	m3	5,60	57,76 55,76	323,47 312,27

		inclusiv imprastierea pamintului in straturi				
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (100 mm)	m3	5,60	531,69 64,19	2 977,47 359,47
41	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 simplu B7,5 (100 mm)	m3	5,60	1 617,63 249,63	9 058,74 1 397,95
42	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 - 2,9 m3)	m	56,00	147,71 19,45	8 271,91 1 089,31
		<i>Total</i>	lei			20 631,59
		Total Lucrari de executie a pereului (pl.15.2) Inclusiv salariu				20 631,59 3 159,00
		7. Lucrari de finisare a scarilor exterioare si peretilor (pl.15.2)				
43	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	8,00	141,63 110,23	1 133,03 881,83
44	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2	8,00	36,70 20,75	293,60 165,99
45	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	8,00	26,38 2,92	211,02 23,34
46	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	23,30	445,28 116,06	10 374,98 2 704,28
		<i>Total</i>	lei			12 012,63

		Total Lucrari de finisare a scarilor exterioare si peretilor (pl.15.2) Inclusiv salariu				12 012,63 3 775,44
		8. Copertine (Cp-2) (pl.15.3)				
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, pentru copertine	kg	377,74	35,65 13,62	13 465,84 5 143,47
48	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice	t	0,38	1 476,32 417,58	561,00 158,68
49	CK35A	Bulon de ancoraj M10	buc	36,00	36,73 9,73	1 322,14 350,14
50	CE30C	Placi tip OSB-3 gros. 10 mm	m2	24,40	89,06 18,15	2 173,10 442,98
51	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	24,40	313,86 51,87	7 658,14 1 265,68
		<i>Total</i>	lei			25 180,22
		Total Copertine (Cp-2) (pl.15.3) Inclusiv salariu				25 180,22 7 360,95
		9. Scari exterioare				
52	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	0,50	201,00 201,00	100,50 100,50
53	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 B15 (M200)	m3	0,43	1 721,79 249,63	740,37 107,34

54	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (pl.25)	kg	35,72	35,65 13,62	1 273,37 486,38
55	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe bază de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice	t	0,04	1 476,25 417,50	59,05 16,70
56	CL10C	Scări, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare și construcții metalice de susținere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate în subansambluri gata confecționate, la înălțimi până la 35 m, cu greutatea până la 0,150 t, asamblate prin sudură (doar montarea scării scoase anterior)	t	0,20	8 543,60 5 511,40	1 708,72 1 102,28
57	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe bază de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice	t	0,20	1 476,25 417,55	295,25 83,51
		<i>Total</i>	lei			4 177,26
		Total Scări exterioare Inclusiv salariu				4 177,26 1 896,71
		10. Balustrada (pl.19)				
58	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	153,61	36,42 13,62	5 594,38 2 091,61
59	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe bază de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice	t	0,15	1 476,40 417,60	221,46 62,64
		<i>Total</i>	lei			5 815,84
		Total Balustrada (pl.19)				5 815,84

		Inclusiv salariu				2 154,25
	Total		lei			559 256,16
	CASM		24 %			57 539,76
	Cheltuieli de transport		4 %			12 621,02
	Total					629 416,94
	Cheltuieli de regie		5 %			31 470,85
	Total					660 887,79
	Beneficiu de deviz		3 %			19 826,63
	Total					680 714,42
	TVA		20 %			136 142,88
	Total deviz:					816 857,30
	Inclusiv salariu					239 749,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-1-4 Bloc 4 (Pentru lucrari de termoizolare a fatadelor)

Valoarea de deviz: 816 857,30 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 № 2-1-4:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	59,16	64,84	3 835,93
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 300,438	64,84	84 320,41
3.	7123010010200	Betonist	h-om	32,7905	64,84	2 126,14
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,12	64,84	137,46
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	311,25	64,84	20 181,45
6.	7124010010700 1	Dulgher	h-om	5,612	64,84	363,88
7.	7129020012800	Pavator	h-om	10,08	64,84	653,59
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	8,97	64,84	581,61
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	874,5412	64,84	56 705,25
10.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	103,872	64,84	6 735,06
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,9588	64,84	321,53
12.	7212030022700	Sudor	h-om	11,6207	64,84	753,49
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	15,236	64,84	987,90
14.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,70	64,84	110,23
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	18,986	64,84	1 231,05
16.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,3222	64,84	539,61
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	107,7433	64,84	6 986,08
18.	7422010060100	Timplar	h-om	36,0988	64,84	2 340,65
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	50,514	64,84	3 275,32
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	327,3245	64,84	21 223,70
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	197,3932	64,84	12 798,98
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	120,467	64,84	7 811,08
23.	9312040019600	Sapator	h-om	88,35	64,84	5 728,61
		Total manopera				239 749,01

Material:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9,2741	25,00	231,85
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,44	350,00	2 254,00
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7508	4,83	3,63
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0415	5 000,00	207,50
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1245	5 000,00	622,50
6.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,1245	5 000,00	622,50
7.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 359,46	0,10	135,95
8.	2010237318750	Distantieri	buc	15,90	2,50	39,75
9.	2020132920527 50	Placi tip OSB-3 gros. 10 mm	m2	25,62	64,53	1 653,26
10.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0498	8 500,00	423,30
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	126,56	1,50	189,84
12.	2052152958990 36	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	225,00	1,05	236,25

13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0672	1 500,00	100,80
14.	2320166200676	White spirit	kg	1,5015	55,00	82,59
15.	2320322600036 35	Mastica bituminoasa	kg	190,40	43,00	8 187,20
16.	2320322600048 36	Adeziv	kg	180,00	7,60	1 368,00
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4486	85,00	38,14
18.	2413217300010	Cleme	buc	14,28	35,00	499,80
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3429	53,00	18,17
20.	2416202602100 51	Placi sindrila bituminoasa	m2	60,207	96,35	5 800,94
21.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	6,104	87,00	531,05
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,006	85,00	510,51
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5361	85,00	130,57
24.	2430226100000 1	Fuga	kg	37,3851	35,00	1 308,48
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,003	65,00	195,20
26.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	179,612	41,43	7 441,32
27.	2430226101010 16	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	179,612	31,48	5 654,19
28.	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,14	115,00	246,10
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4235	55,00	23,30
30.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 748,512	3,93	6 871,65
31.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	2 185,64	3,93	8 589,57
32.	2521302602902 36	Placi polistiren extrudat XPS - 120 mm	m2	45,45	204,05	9 274,07
33.	2521302602909 26	Placi ignifudate din vata minerala - 30 mm (135 kg/m3, 0,04w/mk)	m2	55,9803	65,05	3 641,52
34.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	489,7349	10,50	5 142,22
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0722	2,30	7,07
36.	2653102100831 1	Tink	kg	995,44	29,50	29 365,48
37.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	38,08	5,00	190,40
38.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	69,3325	280,00	19 413,10
39.	2663102100000 100	Beton M100	m3	5,8261	1 250,00	7 282,62
40.	2663102100000 150	Beton M150	m3	0,4786	1 300,00	622,18
41.	2663102100000 200	Beton M200	m3	0,4474	1 350,00	603,99
42.	2663102100001 200	Beton M200	m3	2,90	1 350,00	3 915,00
43.	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	17,6053	1 300,00	22 886,89
44.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	169,9325	7,60	1 291,49
45.	2666122800325 42	Bordura beton pentru trotuare BP 100.20.8	m	56,28	58,00	3 264,24
46.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6,888	5,00	34,44
47.	2682132600450	Folie PVC sau polietilena	m2	28,6944	15,00	430,42
48.	2682132601626 37	Membrana cramponata	m2	60,48	25,00	1 512,00
49.	2682162611370 18	Placi vata minerala - 100 mm (130 kg/m3)	m2	411,7467	185,00	76 173,14
50.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	14,26	18,00	256,68
51.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	130,8354	4,80	628,01
52.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,1346	25,00	103,37
53.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,53	25,00	13,25
54.	2743123549026 17	Profil de baza	m	56,00	108,00	6 048,00
55.	2743123549026 29	Glafuri exterioare din aluminiu ferestre	m	32,40	285,00	9 234,00
56.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	413,46	21,00	8 682,66
57.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	153,61	21,00	3 225,81
58.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	11,48	3 350,00	38 458,00

59.	2873122004100	Plase sudate	kg	53,53	22,00	1 177,66
60.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,685	30,00	110,55
61.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,8353	75,00	212,65
62.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,10	75,00	82,50
63.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,00	5,00	5,00
64.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	399,52	0,50	199,76
65.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	7,14	25,00	178,50
66.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,00	1,50	1,50
67.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,00	0,50	0,50
68.	2874136313300 49	Bulon de ancoraj prin dilatare M12*100	buc	36,00	27,00	972,00
69.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	3 497,024	1,05	3 671,87
70.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	7,14	35,00	249,90
71.	2875274000502	Cot burlan	buc	14,28	65,00	928,20
72.	2875274000503	Cot de capat	buc	7,14	65,00	464,10
73.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	7,14	35,00	249,90
74.	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	2,8182	55,00	155,00
75.	4011106202741	Energie electrica	kw	16,0166	4,00	64,07
76.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	29,0073	20,00	580,14
77.	4100126202818	Apa	m3	4,3664	20,00	87,32
78.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	43,28	5,00	216,40
Total materiale de constructii						315 525,48

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,352	100,00	235,20
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 867,50	0,50	933,75
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,176	100,00	117,60
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,91	100,00	91,00
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	15,0656	5,00	75,32
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6,869	5,00	34,34
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0318	250,00	7,95
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	26,97	5,00	134,85
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,5628	5,00	27,82
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	9,0888	5,00	45,44
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,894	5,00	19,47
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,91	100,00	91,00
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,9432	5,00	9,72
14.	2952270003817 1	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	3,8864	5,00	19,43
15.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,5384	5,00	2,69
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,456	25,00	36,40
17.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	2,5968	5,00	12,98
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,643	25,00	41,08
19.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,10	25,00	27,50
20.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,90	250,00	475,00
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,6225	250,00	405,63
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,55	250,00	1 137,50
Total utilaje de constructii						3 981,67

Total	lei	559 256,16
CASM	24 %	57 539,76
Cheltuieli de transport	4 %	12 621,02
Total		629 416,94

Cheltuieli de regie	5 %	31 470,85
Total		660 887,79
Beneficiu de deviz	3 %	19 826,63
Total		680 714,42
TVA	20 %	136 142,88
Total deviz:		816 857,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Termoizolarea fatadelor scolii primare
"Spiridon Vangheli" 21 str. T. Vladimirescu 16 mun.
Balti N15971 - SAC

Investitor: Direcția Învățământ, Tineret și
Sport a Primăriei mun. Bălți

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-4 Bloc 4 (Pentru lucrari de termoizolare a fatadelor)

№ 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.15.1)				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (demontarea parasolarelor din b/a)	m3			428,62 356,62
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	64,84	259,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,50	64,84	97,26
	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	100,00	35,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,20	5,00	1,00
2	RpCP45D	Demontarea balustradelor	kg			2,86 2,59
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,02	64,84	1,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,02	64,84	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	53,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	85,00	0,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,003	5,00	0,01
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,005	25,00	0,12
3	RpCP45B	Demontarea scarilor drepte metalice (ulterior vor fi montate inapoi)	kg			4,15 3,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,03	64,84	1,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,03	64,84	1,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	53,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	85,00	0,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,002	5,00	0,01
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,005	25,00	0,13
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			27,23 27,23
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	64,84	13,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	64,84	13,62
5	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			51,82 50,57

	7132040012700	Parchetar	h-om	0,39	64,84	25,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39	64,84	25,29
	4100126202818	Apa	m3	0,05	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,05	5,00	0,25
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			18,56
						17,51
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	64,84	7,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	64,84	9,73
	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	5,00	0,05
7	RpCI42A	Demontarea elementelor - glafuri	m			9,13
						9,08
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,09	64,84	5,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	64,84	3,24
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	5,00	0,05
8	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane (ulterior vor fi montate inapoi)	m			9,13
						9,08
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,09	64,84	5,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	64,84	3,24
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	5,00	0,05
9	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			70,03
						70,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,08	64,84	70,03
10	TrI1AA02C 2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			29,18
						29,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,45	64,84	29,18
11	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. Usi (pl.15.4)				
12	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			3 497,87
						68,73
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,95	64,84	61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,11	64,84	7,13
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,00	3 350,00	3 350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	0,50	2,00

	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,55	87,00	47,85
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,193	115,00	22,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	4,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	5,00	0,10
13	CK21A	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, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U3, 1000*2100)	m2			3 484,32 <hr/> 61,60
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,85	64,84	55,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	64,84	6,48
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,00	3 350,00	3 350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,50	87,00	43,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	115,00	20,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	4,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	5,00	0,10
		3. Termoizolarea peretilor mai sus de cota zero (ETICS) (pl.15.3)				
14	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			141,63 <hr/> 110,23
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,33	64,84	86,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,37	64,84	23,99
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,024	1 300,00	31,20
	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	5,00	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	5,00	0,02
15	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2			36,70 <hr/> 20,75
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,13	64,84	16,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	64,84	3,89
	4100126202818	Apa	m3	0,0003	20,00	0,01
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,006	1 300,00	15,91
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,002	5,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	5,00	0,01
16	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			21,09 <hr/> 7,78
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,12	64,84	7,78
	243022610101016	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	0,415	31,48	13,06
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5,00	0,25
17	CK26B	Profil zincat de sustinere a placilor de	m			135,99

		vata minerala				25,94
	7422010060100	Timplar	h-om	0,32	64,84	20,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	64,84	5,19
	274312354902617	Profil de baza	m	1,00	108,00	108,00
	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	5,00	0,05
18	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			407,63 149,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892	64,84	122,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418	64,84	27,10
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,00	3,93	15,88
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,00	3,93	19,85
	268216261137018	Placi vata minerala - 100 mm (130 kg/m3)	m2	1,07	185,00	199,93
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	10,50	11,67
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,34	4,80	1,65
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,00	1,05	8,48
	2922140006702	Macara de fereastr	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	0,03	5,00	0,15
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	5,00	0,10
19	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			25,22 7,78
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,12	64,84	7,78
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,415	41,43	17,19
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5,00	0,25
20	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			147,06 79,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	64,84	79,10
	26531021008311	Tink	kg	2,30	29,50	67,85
	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
21	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			55,49 48,63
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,75	64,84	48,63
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	5 000,00	1,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	5 000,00	0,50
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	5 000,00	1,50
	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	30,00	0,09
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,50	0,50	2,25

22	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (montarea celor scoase anterior)	m			114,57 <hr/> 22,69
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,35	64,84	22,69
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,50	65,00	33,15
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,25	35,00	8,92
	2413217300010	Cleme	buc	0,50	35,00	17,85
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,25	25,00	6,38
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,25	65,00	16,58
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,25	35,00	8,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	5,00	0,08
		4. Termoizolarea glafurilor exterioare (pl.15.3)				
23	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			141,63 <hr/> 110,23
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,33	64,84	86,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,37	64,84	23,99
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,024	1 300,00	31,20
	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	5,00	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	5,00	0,02
24	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2			36,70 <hr/> 20,75
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,13	64,84	16,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	64,84	3,89
	4100126202818	Apa	m3	0,0003	20,00	0,01
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,006	1 300,00	15,91
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,002	5,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	5,00	0,01
25	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			21,10 <hr/> 7,78
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,12	64,84	7,78
	243022610101016	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	0,415	31,48	13,06
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5,00	0,25
26	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			319,25 <hr/> 189,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,394	64,84	155,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,529	64,84	34,30
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,00	3,93	15,88
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,00	3,93	19,85
	252130260290926	Placi ignifugate din vata minerala - 30 mm (135 kg/m3, 0,04w/mk)	m2	1,07	65,05	70,30

	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,27	10,50	13,47
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,00	1,05	8,48
	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	0,30	5,00	1,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	5,00	0,11
27	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			25,22 <hr/> 7,78
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,12	64,84	7,78
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,415	41,43	17,19
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5,00	0,25
28	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			147,06 <hr/> 79,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	64,84	79,10
	26531021008311	Tink	kg	2,30	29,50	67,85
	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
29	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre (b=200...250 mm)	m			312,99 <hr/> 25,94
	7422010060100	Timplar	h-om	0,32	64,84	20,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	64,84	5,19
	274312354902629	Glafuri exterioare din aluminiu ferestre	m	1,00	285,00	285,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	5,00	0,05
		5. Termoizolarea si finisarea soclului (pl.15.2)				
30	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			201,00 <hr/> 201,00
	9312040019600	Sapator	h-om	3,10	64,84	201,00
31	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			1 669,72 <hr/> 249,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	64,84	223,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	64,84	25,93
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,025	1 300,00	1 352,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	5,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	250,00	62,50
32	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 150 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau	m2			141,63 <hr/> 110,23

		caramida, cu suprafete plane (30 mm)				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,33	64,84	86,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,37	64,84	23,99
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,024	1 300,00	31,20
	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	5,00	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	5,00	0,02
33	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2			36,70 <hr/> 20,75
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,13	64,84	16,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	64,84	3,89
	4100126202818	Apa	m3	0,0003	20,00	0,01
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,006	1 300,00	15,91
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,002	5,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	5,00	0,01
34	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 - 14,22 kg)	kg			31,98 <hr/> 2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,04	64,84	2,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	64,84	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,316	18,00	5,69
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,15
35	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat cu mastica bituminoasa	m2			163,23 <hr/> 7,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,06	64,84	7,78
	232032260003635	Mastica bituminoasa	kg	1,70	43,00	146,20
	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	5,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	25,00	0,65
36	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) si adeziv (4 kg/m2)	m2			252,12 <hr/> 10,37
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,16	64,84	10,37
	252130260290236	Placi polistiren extrudat XPS - 120 mm	m2	1,01	204,05	206,09
	232032260004836	Adeziv	kg	4,00	7,60	30,40
	205215295899036	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	5,00	1,05	5,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	5,00	0,00
37	IzF04J1 aplicativ	Membrana cramponata	m2			28,30

						1,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,02	64,84	1,30
	268213260162637	Membrana cramponata	m2	1,08	25,00	27,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	5,00	0,00
38	CI22A	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrii si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 100 x 100 mm	m2			445,28 <hr/> 116,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,79	64,84	116,06
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,02	280,00	288,46
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,50	7,60	19,19
	24302261000001	Fuga	kg	0,55	35,00	19,44
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,001	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,009	5,00	0,04
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,008	5,00	0,04
		6. Lucrari de executie a pereului (pl.15.2)				
39	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maini de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3			57,76 <hr/> 55,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,86	64,84	55,76
	4100126202818	Apa	m3	0,10	20,00	2,00
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (100 mm)	m3			531,69 <hr/> 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	64,84	64,19
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	350,00	402,50
	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
41	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 simplu B7,5 (100 mm)	m3			1 617,63 <hr/> 249,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	64,84	223,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	64,84	25,94
	2663102100000100	Beton M100	m3	1,025	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	5,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	250,00	62,50
42	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor,	m			147,71 <hr/> 19,45

		aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton M200 (BR 100.20.8) (beton M200 - 2,9 m3)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	64,84	11,67
	2663102100001200	Beton M200	m3	0,051786	1 350,00	69,91
	266612280032542	Bordura beton pentru trotuare BP 100.20.8	m	1,005	58,00	58,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	20,00	0,06
		7. Lucrari de finisare a scarilor exterioare si peretilor (pl.15.2)				
43	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			141,63 <hr/> 110,23
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,33	64,84	86,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,37	64,84	23,99
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,024	1 300,00	31,20
	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	5,00	0,04
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,004	5,00	0,02
44	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2			36,70 <hr/> 20,75
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,13	64,84	16,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	64,84	3,89
	4100126202818	Apa	m3	0,0003	20,00	0,01
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,006	1 300,00	15,91
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,002	5,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,001	5,00	0,01
45	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			26,38 <hr/> 2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,04	64,84	2,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	64,84	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,15
46	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			445,28 <hr/> 116,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,79	64,84	116,06
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,02	280,00	288,46
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec	kg	2,50	7,60	19,19

		uscat)				
	24302261000001	Fuga	kg	0,55	35,00	19,44
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,001	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,009	5,00	0,05
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,008	5,00	0,04
		8. Copertine (Cp-2) (pl.15.3)				
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, pentru copertine	kg			35,65 <hr/> 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	75,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	25,00	0,37
48	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			1 476,32 <hr/> 417,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	64,84	417,58
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	85,00	663,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	65,00	253,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	55,00	30,26
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	55,00	107,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	4,83	4,71
49	CK35A	Bulon de ancoraj M10	buc			36,73 <hr/> 9,73
	7422010060100	Timplar	h-om	0,15	64,84	9,73
	287413631330049	Bulon de ancoraj prin dilatare M12*100	buc	1,00	27,00	27,00
50	CE30C	Placi tip OSB-3 gros. 10 mm	m2			89,06 <hr/> 18,15
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,23	64,84	14,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	64,84	3,24
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,10	30,00	3,00
	202013292052750	Placi tip OSB-3 gros. 10 mm	m2	1,05	64,53	67,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	5,00	0,15
51	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			313,86 <hr/> 51,87
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,60	64,84	38,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	64,84	12,97
	241620260210051	Placi sindrila bituminoasa	m2	2,35	96,35	237,74
	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	0,11	55,00	6,35

	2682132600450	Folie PVC sau polietilena	m2	1,12	15,00	17,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05	5,00	0,25
		9. Scari exterioare				
52	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			201,00 201,00
	9312040019600	Sapator	h-om	3,10	64,84	201,00
53	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 B15 (M200)	m3			1 721,79 249,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	64,84	223,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	64,84	25,93
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,025	1 350,00	1 404,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	5,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	250,00	62,51
54	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			35,65 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	25,00	0,38
55	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			1 476,25 417,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	64,84	417,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	85,00	663,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	65,00	253,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	55,00	30,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	55,00	107,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	4,83	4,75
56	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	t			8 543,60 5 511,40

		mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (doar montarea scarilor scoase anterior)				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,50	64,84	2 755,70
	7212030022700	Sudor	h-om	29,75	64,84	1 929,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,50	64,84	551,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,25	64,84	275,55
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,50	75,00	412,50
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,00	1,50	7,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,00	5,00	25,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,00	0,50	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,40	53,00	21,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,60	85,00	51,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,50	25,00	137,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,50	250,00	2 375,00
57	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			1 476,25 <hr/> 417,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	64,84	417,55
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	85,00	663,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	65,00	253,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	55,00	30,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	55,00	107,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	4,83	4,70
		10. Balustrada (pl.19)				
58	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			36,42 <hr/> 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	64,84	0,65
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,00	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	75,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,00	0,03
	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	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	25,00	0,50
59	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			1 476,40 <hr/> 417,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	64,84	417,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	85,00	663,00

2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	65,00	253,53
2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	55,00	30,27
2320166200676	White spirit	kg	1,95	55,00	107,27
1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	4,83	4,73

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.