

Centralizator

”Termoizolarea fațadelor școlii primare “Spiridon Vagheli” nr.21 din str. Tudor Vladimirescu, nr.16 mun. Bălți” (rest blocurilor 1, 2, 3, 8 și blocurile 6, 7), conform necesităților DÎTS a Primăriei mun. Bălți

Nr deviz	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Suma Fără TVA	TVA 20%	Pret cu TVA
1	2-1-1 Bloc 1	138.497.08	27.699.42	166.196.50
2	2-1-2 Bloc 2	150.214.31	30.042.86	180.257.17
3	2-1-3 Bloc 3	234.802.72	46.960.54	281.763.26
4	2-1-6 Bloc 6	860.852.98	172.170.60	1.033.023.58
5	2-1-7 Bloc 7	769.142.83	153.828.57	922.971.39
6	2-1-8 Bloc 8	539.093.43	107.818.69	646.912.11
<b>Total</b>		<b>2.692.603.34</b>	<b>538.520.67</b>	<b>3.231.124.01</b>

Semnat \_\_\_\_\_

Nume: Dorogan Iurie

Funcția în cadrul întreprinderii: Inginer la lucrari de proiecte si deviz

Denumirea întreprinderii: „Atractiv Invest” SRL

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1  
Bloc 1.**

Valoarea de deviz 166 196,50 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
		<b>1. Lucrari de demontare (pl.15.1)</b>				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	4,20	33,43 33,43	140,40 140,40
2	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	9,40	63,83 62,08	600,00 583,55
3	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	5,00	85,96 85,96	429,79 429,79
4	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	5,00	35,82 35,82	179,08 179,08
5	TsI50A10	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	5,00	76,44 0,00	382,20 0,00
		<b>Total Lucrari de demontare (pl.15.1) Inclusiv salariu</b>				<b>1 731,46 1 332,81</b>
		<b>2. Usi (pl.15.4)</b>				
6	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu (cu bariera termica),	m2	4,20	7 059,01 75,61	29 647,84 317,56

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
		<b>Total Usi (pl.15.4) Inclusiv salariu</b>				<b>29 647,84 317,56</b>
		<b>3. Termoizolarea si finisarea soclului (pl.15.2)</b>				
7	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	4,90	174,65 135,30	855,78 662,98
8	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2	4,90	45,50 25,47	222,93 124,80
9	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 - 11,06 kg)	kg	4,90	34,60 3,58	169,56 17,55
10	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	34,00	469,55 142,47	15 964,77 4 843,85
		<b>Total Termoizolarea si finisarea soclului (pl.15.2) Inclusiv salariu</b>				<b>17 213,03 5 649,18</b>
		<b>4. Lucrari de executie a pereului (pl.15)</b>				
11	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	2,70	2 109,55 306,42	5 695,77 827,34
		<b>Total Lucrari de executie a</b>				<b>5 695,77</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>pereului (pl.15) Inclusiv salariu</b>				<b>827,34</b>
		<b>5. Lucrari de finisare a scarilor exterioare si peretilor (pl.15)</b>				
12	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	35,90	174,65 135,30	6 269,86 4 857,38
13	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2	35,90	45,49 25,47	1 632,99 914,33
14	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	35,90	30,56 3,58	1 097,21 128,58
15	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	35,90	469,55 142,47	16 856,93 5 114,53
		<b>Total Lucrari de finisare a scarilor exterioare si peretilor (pl.15) Inclusiv salariu</b>				<b>25 857,00 11 014,82</b>
		<b>6. Copertine (Cp-1, Cp-3) (pl.15.3)</b>				
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri pentru copertine	kg	251,77	46,47 16,71	11 700,36 4 208,06
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a constructiilor si constructiilor metalice.	t	0,25	1 336,43 512,56	334,11 128,14
18	CK35A	Bulon de ancoraj M10	buc	30,00	17,44 11,94	523,15 358,15
19	CE30C	Placi tip OSB-3 gros.10 mm	m2	12,40	94,44 22,29	1 171,00 276,34
20	CE03A	Invelitoare din placi plane bituminoase inlocuitoare de tigla	m2	12,40	657,41 63,67	8 151,85 789,53

1	2	3	4	5	6	7
		(sistem bardoline protejate la fata superioara cu ardezie sau folie de cupru) pentru acoperisuri cu pante cuprinse intre 20%-30% inclusiv				
		<b>Total Copertine (Cp-1, Cp-3) (pl.15.3) Inclusiv salariu</b>				<b>21 880,47 5 760,22</b>

		Total	lei	102 025,58
		Asigurari sociale	24,00 %	5 976,46
		Cheltuieli de transport	8,00 %	6 109,42
		Total	100,00 +	114 111,46
		Cheltuieli de regie	14,50 %	16 546,16
		Total	100,00 +	130 657,63
		Beneficiu de deviz	6,00 %	7 839,46
		Total	100,00 +	138 497,08
		TVA	20,00 %	27 699,42
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>166 196,50 24 901,94</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1  
Bloc 1.**

**Valoarea de deviz 166 196,50 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7122050013442	Tencuitor	h-om	64,872	79,59	5 163,16
2.	7123010010200	Betonist	h-om	9,315	79,59	741,38
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,632	79,59	129,89
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,852	79,59	226,99
5.	7132040012700	Parchetar	h-om	3,666	79,59	291,78
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,44	79,59	592,15
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,61	79,59	128,14
8.	7212030022700	Sudor	h-om	2,5177	79,59	200,38
9.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,57	79,59	284,14
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	47,8363	79,59	3 807,29
11.	7422010060100	Timplar	h-om	5,382	79,59	428,35
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,65	79,59	608,86
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,5317	79,59	2 270,84
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,882	79,59	70,20
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	125,121	79,59	9 958,38
		<b>Total manopera</b>				<b>24 901,94</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,7765	12,50	47,21
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2437	5,00	1,22
3.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 411,98	0,05	70,60
4.	2010237318750	Distantieri	buc	12,24	0,65	7,96
5.	20201329205271	Placi tip OSB-3 gros.10 mm	m2	13,02	66,00	859,32
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,4875	39,00	19,01
7.	24162026021001	Placi sindrila bituminoasa	m2	30,597	233,00	7 129,10
8.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,10	75,00	157,50
9.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,95	65,00	126,75
10.	24302261000001	Fuga	kg	38,8295	104,00	4 038,27
11.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,975	55,00	53,63
12.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,735	120,00	88,20
13.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1375	39,00	5,36
14.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	72,011	250,00	18 002,75
15.	26631021000001	Beton B 7,5	m3	2,809	1 625,00	4 564,63
16.	26641021020101 50	Mortar ciment M150	m3	1,4786	1 625,00	2 402,72
17.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	176,4975	4,15	732,46
18.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,52	5,00	12,60

19.	2682132600450	Folie PVC sau polietilena	m2	14,5824	12,00	174,99
20.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,1795	13,00	2,33
21.	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (ancora pentru fixarea plasei AIII d8)	kg	1,5484	13,00	20,13
22.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,5177	21,00	52,87
23.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,408	21,00	8,57
24.	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	251,77	29,00	7 301,33
25.	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu (cu bariera termica) gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	4,20	6 915,00	29 043,00
26.	28731220041001	Plase sudate Bp-1 100*100*3	kg	41,208	26,00	1 071,41
27.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,24	22,50	27,90
28.	2873155901200	Electrozii pentru sudura	kg	1,2589	65,00	81,83
29.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	16,80	0,50	8,40
30.	28741363133001	Bulon de ancoraj prin dilatare M12*100	buc	30,00	5,50	165,00
31.	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	1,4322	32,00	45,83
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,2142	4,50	27,96
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5596	15,00	8,40
34.	4100126202818	Apa	m3	0,5656	15,00	8,48
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>76 367,71</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2448	20,00	4,90
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,47	20,00	9,40
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0245	420,00	10,25
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,7051	20,00	34,10
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,62	10,00	16,20
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1632	20,00	3,26
7.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,3264	20,00	6,53
8.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,5592	10,00	5,59
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,675	420,00	283,50
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,91	420,00	382,20
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>755,93</b>

Total	lei	102 025,58
Asigurari sociale	24,00 %	5 976,46
Cheltuieli de transport	8,00 %	6 109,42
Total	100,00 +	114 111,46
Cheltuieli de regie	14,50 %	16 546,16
Total	100,00 +	130 657,63
Beneficiu de deviz	6,00 %	7 839,46
Total	100,00 +	138 497,08
TVA	20,00 %	27 699,42

**Total deviz:**

**166 196,50**

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**

### 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	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			33,43
						33,43
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	79,59	16,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	79,59	16,71
2	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			63,83
						62,08
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	79,59	31,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	79,59	31,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	20,00	1,00
3	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			85,96
						85,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0800	79,59	85,96
4	TrH1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			35,82
						35,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	79,59	35,82
5	TsI50A10	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			76,44
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	420,00	76,44
		<b>2. Usi (pl.15.4)</b>				
6	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			7 059,01
						75,61
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	79,59	67,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	79,59	7,96
	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu (cu bariera termica) gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	6 915,00	6 915,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	120,00	21,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<b>3. Termoizolarea si finisarea soclului (pl.15.2)</b>				
7	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 (30 mm)	m2			174,65
						135,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	79,59	105,85



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	79,59	29,45
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0240	1 625,00	39,00
	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	20,00	0,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	20,00	0,08
8	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2			45,50 25,47
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	79,59	20,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	79,59	4,78
	4100126202818	Apa	m3	0,0003	15,00	0,01
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0060	1 625,00	19,90
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	20,00	0,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	20,00	0,04
9	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 - 11,06 kg)	kg			34,60 3,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	79,59	3,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	79,59	0,40
	28731220041001	Plase sudate Bp-1 100*100*3	kg	1,0100	26,00	26,26
	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (ancora pentru fixarea plasei AIII d8)	kg	0,3160	13,00	4,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	420,00	0,25
10	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			469,55 142,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7900	79,59	142,47
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	250,00	257,55
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5000	4,15	10,48
	24302261000001	Fuga	kg	0,5500	104,00	57,77
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	20,00	0,18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0080	10,00	0,08
		<b>4. Lucrari de executie a pereului (pl.15)</b>				
11	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			2 109,55 306,42
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	79,59	274,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	79,59	31,84
	26631021000001	Beton B 7,5	m3	1,0250	1 625,00	1 690,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
		<b>5. Lucrari de finisare a scarilor exterioare si peretilor (pl.15)</b>				
12	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			174,65 135,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	79,59	105,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	79,59	29,45
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0240	1 625,00	39,00
	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	20,00	0,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	20,00	0,08
13	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2			45,49 25,47

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	79,59	20,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	79,59	4,78
	4100126202818	Apa	m3	0,0003	15,00	0,01
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0060	1 625,00	19,89
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	20,00	0,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	20,00	0,04
14	CC03A	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti și diafragme, cu greutatea plaselor pînă la 3 kg/mp (d3 Bp-1 100*100)	kg			30,56 3,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	79,59	3,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	79,59	0,40
	28731220041001	Plase sudate Bp-1 100*100*3	kg	1,0100	26,00	26,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	420,00	0,25
15	CI22A	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri și glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pînă la 100 x 100 mm	m2			469,55 142,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7900	79,59	142,47
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	250,00	257,55
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5000	4,15	10,48
	24302261000001	Fuga	kg	0,5500	104,00	57,77
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	20,00	0,18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0080	10,00	0,08
		<b>6. Copertine (Cp-1, Cp-3) (pl.15.3)</b>				
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri pentru copertine	kg			46,47 16,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	79,59	15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,00	29,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a constructiilor si constructiilor metalice.	t			1 336,43 512,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	79,59	512,56
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,00	21,45
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	76,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
18	CK35A	Bulon de ancoraj M10	buc			17,44 11,94
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	79,59	11,94
	28741363133001	Bulon de ancoraj prin dilatare M12*100	buc	1,0000	5,50	5,50
19	CE30C	Placi tip OSB-3 gros.10 mm	m2			94,44 22,29
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2300	79,59	18,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	79,59	3,98
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	22,50	2,25
	20201329205271	Placi tip OSB-3 gros.10 mm	m2	1,0500	66,00	69,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
20	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			657,41 63,67

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6000	79,59	47,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	79,59	15,92
	24162026021001	Placi sindrila bituminoasa	m2	2,3500	233,00	574,93
	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	0,1100	32,00	3,70
	2682132600450	Folie PVC sau polietilena	m2	1,1200	12,00	14,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,00	1,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2  
Bloc 2.**

Valoarea de deviz 180 257,17 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
		<b>1. Termoizolarea si finisarea soclului (pl.15.2)</b>				
1	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	28,00	469,55 142,47	13 147,46 3 989,05
		<b>Total Termoizolarea si finisarea soclului (pl.15.2) Inclusiv salariu</b>				<b>13 147,46 3 989,05</b>
		<b>2. Lucrari de finisare a scarilor exterioare si peretilor (pl.15.2)</b>				
2	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	174,67 135,30	7 860,24 6 088,64
3	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2	45,00	45,50 25,47	2 047,51 1 146,10
4	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	kg	45,00	30,56 3,58	1 375,36 161,17

1	2	3	4	5	6	7
		100*100)				
5	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	131,00	469,55 142,47	61 511,31 18 663,06
6	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu ( Profil treapta aluminiu antialunecare plat 45x20mm )	m	34,00	116,08 20,69	3 946,81 703,58
7	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (Profil treapta aluminiu antialunecare plat 45mm )	m	130,00	116,08 20,69	15 090,74 2 690,14
		<b>Total Lucrari de finisare a scarilor exterioare si peretilor (pl.15.2) Inklusiv salariu</b>				<b>91 831,98 29 452,68</b>
		<b>3. Copertine (Cp-1) (pl.15.3)</b>				
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri pentru copertine	kg	45,90	46,47 16,71	2 133,08 767,17
9	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	0,05	1 336,44 512,56	66,82 25,63
10	CK35A	Bulon de ancoraj M10	buc	11,00	17,44 11,94	191,82 131,32
11	CE30C	Placi tip OSB-3 gros.10 mm	m2	2,80	94,44 22,29	264,42 62,40
12	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	2,80	657,41 63,67	1 840,74 178,28
		<b>Total Copertine (Cp-1) (pl.15.3) Inklusiv salariu</b>				<b>4 496,89 1 164,80</b>
		Total	lei			109 476,32

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurari sociale	24,00 %			8 305,57
		Cheltuieli de transport	8,00 %			5 983,71
		Total	100,00 +			123 765,60
		Cheltuieli de regie	14,50 %			17 946,01
		Total	100,00 +			141 711,61
		Beneficiu de deviz	6,00 %			8 502,70
		Total	100,00 +			150 214,31
		TVA	20,00 %			30 042,86
		<b>Total deviz:</b>				<b>180 257,17</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>34 606,53</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2  
Bloc 2.**

**Valoarea de deviz 180 257,17 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 № 2-1-2:				

**Manopera :**

1.	7122050013442	Tencuitor	h-om	71,55	79,59	5 694,66
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,80	79,59	143,26
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,644	79,59	51,26
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,68	79,59	133,71
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,322	79,59	25,63
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,459	79,59	36,53
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,721	79,59	694,10
8.	7422010060100	Timplar	h-om	44,29	79,59	3 525,04
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,734	79,59	1 650,22
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	284,61	79,59	22 652,11
		<b>Total manopera</b>				<b>34 606,53</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,6885	12,50	8,61
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,164	458,00	75,11
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0488	5,00	0,24
4.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 211,80	0,05	160,59
5.	2010237318750	Distantieri	buc	13,50	0,65	8,78
6.	20201329205271	Placi tip OSB-3 gros.10 mm	m2	2,94	66,00	194,04
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,0975	39,00	3,80
8.	24162026021001	Placi sindrila bituminoasa	m2	6,909	233,00	1 609,80
9.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,39	65,00	25,35
10.	24302261000001	Fuga	kg	88,3245	104,00	9 185,75
11.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,195	55,00	10,72
12.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0275	39,00	1,07
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,10	2,25	9,22
14.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	163,8018	250,00	40 950,45
15.	26641021020101	Mortar ciment M150	m3	1,6308	1 626,00	2 651,68
16.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	401,475	4,15	1 666,12
17.	2682132600450	Folie PVC sau polietilena	m2	3,2928	12,00	39,51
18.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,225	13,00	2,92
19.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,459	21,00	9,64
20.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,45	21,00	9,45
21.	27431235490251	Profil treapta aluminiu antialunecare plat	m	35,70	87,50	3 123,75

		45x20mm				
22.	27431235490252	Profil treapta aluminiu antialunecare plat 45mm	m	136,50	87,50	11 943,75
23.	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	45,90	29,00	1 331,10
24.	28731220041001	Plase sudate Bp-1 100*100*3	kg	45,45	26,00	1 181,70
25.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,28	22,50	6,30
26.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2295	65,00	14,92
27.	2874115829126	Suruburi cu cap înecat crestat 6 x 30 mm	buc	984,00	0,50	492,00
28.	28741363133001	Bulon de ancoraj prin dilatare M12*100	buc	11,00	5,50	60,50
29.	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	0,3234	32,00	10,35
30.	4011106202741	Energie electrică	kw	0,3672	4,50	1,65
31.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,315	15,00	4,72
32.	4100126202818	Apa	m3	0,1881	15,00	2,82
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>74 796,43</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,27	20,00	5,40
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,027	420,00	11,34
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	1,655	20,00	33,10
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,18	20,00	3,60
5.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l acționat electric	h-ut	0,36	20,00	7,20
6.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,272	10,00	12,72
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>73,36</b>

Total	lei	109 476,32
Asigurări sociale	24,00 %	8 305,57
Cheltuieli de transport	8,00 %	5 983,71
Total	100,00 +	123 765,60
Cheltuieli de regie	14,50 %	17 946,01
Total	100,00 +	141 711,61
Beneficiu de deviz	6,00 %	8 502,70
Total	100,00 +	150 214,31
TVA	20,00 %	30 042,86

**Total deviz:**

**180 257,17**

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**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Termoizolarea si finisarea soclului (pl.15.2)</b>				
1	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			469,55 142,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7900	79,59	142,47
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,0200	250,00	257,55
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5000	4,15	10,48
	24302261000001	Fuga	kg	0,5500	104,00	57,77
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	20,00	0,18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0080	10,00	0,08
		<b>2. Lucrari de finisare a scarilor exterioare si peretilor (pl.15.2)</b>				
2	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			174,67 135,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	79,59	105,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	79,59	29,45
	26641021020101	Mortar ciment M150	m3	0,0240	1 626,00	39,02
	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	20,00	0,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	20,00	0,08
3	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2			45,50 25,47
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	79,59	20,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	79,59	4,78
	4100126202818	Apa	m3	0,0003	15,00	0,01
	26641021020101	Mortar ciment M150	m3	0,0060	1 626,00	19,90
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	20,00	0,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	20,00	0,04
4	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)	kg			30,56 3,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	79,59	3,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	79,59	0,40
	28731220041001	Plase sudate Bp-1 100*100*3	kg	1,0100	26,00	26,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	420,00	0,25
5	CI22A	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrii si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la	m2			469,55 142,47

1	2	3	4	5	6	7
		100 x 100 mm				
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7900	79,59	142,47
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	250,00	257,55
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5000	4,15	10,48
	24302261000001	Fuga	kg	0,5500	104,00	57,77
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	20,00	0,18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0080	10,00	0,08
6	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu ( Profil treapta aluminiu antialunecare plat 45x20mm )	m			116,08 20,69
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	79,59	20,69
	27431235490251	Profil treapta aluminiu antialunecare plat 45x20mm	m	1,0500	87,50	91,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,25	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	458,00	0,46
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
7	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (Profil treapta aluminiu antialunecare plat 45mm )	m			116,08 20,69
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	79,59	20,69
	27431235490252	Profil treapta aluminiu antialunecare plat 45mm	m	1,0500	87,50	91,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,25	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	458,00	0,46
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
		<b>3. Copertine (Cp-1) (pl.15.3)</b>				
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri pentru copertine	kg			46,47 16,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	79,59	15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,00	29,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
9	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectionii si constructiilor metalice.	t			1 336,44 512,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	79,59	512,56
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,00	21,45
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	76,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
10	CK35A	Bulon de ancoraj M10	buc			17,44 11,94
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	79,59	11,94
	28741363133001	Bulon de ancoraj prin dilatare M12*100	buc	1,0000	5,50	5,50
11	CE30C	Placi tip OSB-3 gros.10 mm	m2			94,44 22,29
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2300	79,59	18,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	79,59	3,98
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	22,50	2,25
	20201329205271	Placi tip OSB-3 gros.10 mm	m2	1,0500	66,00	69,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
12	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% inclusive	m2			657,41 63,67

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6000	79,59	47,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	79,59	15,92
	24162026021001	Placi sindrila bituminoasa	m2	2,3500	233,00	574,93
	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	0,1100	32,00	3,70
	2682132600450	Folie PVC sau polietilena	m2	1,1200	12,00	14,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,00	1,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3  
Bloc 3.**

Valoarea de deviz 281 763,26 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
		<b>1. Lucrari de demontare (pl.15.1)</b>				
1	RpCP45B	Demontarea scarilor drepte metalice (Capac din tabla la curtea de lumina)	kg	94,30	4,91 4,78	462,62 450,32
2	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	35,00	63,83 62,08	2 234,06 2 172,81
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	129,90	22,44 21,49	2 914,86 2 791,46
4	RpCI42A	Demontarea elementelor - glafuri.	m	5,20	11,34 11,14	58,98 57,94
5	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	8,90	85,96 85,96	765,02 765,02
6	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	8,90	35,82 35,82	318,76 318,76
7	TsI50A10	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	8,90	76,44 0,00	680,32 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de demontare (pl.15.1)</b>				<b>7 434,62</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>6 556,31</b>
		<b>2. Termoizolarea peretilor mai sus de cota zero (ETICS) (pl.15.3)</b>				
8	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	90,00	174,65 135,30	15 718,32 12 177,27
9	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2	90,00	45,49 25,47	4 093,92 2 292,19
10	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	90,00	19,76 9,55	1 778,47 859,57
11	CK26B	Profil zincat de sustinere a placilor de vata minerala	m	12,80	113,04 31,84	1 446,86 407,50
12	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	90,00	461,94 183,85	41 574,92 16 546,76
13	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	90,00	18,52 9,55	1 666,42 859,57
14	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	90,00	154,72 97,10	13 924,78 8 738,98
15	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	80,00	74,47 59,69	5 957,24 4 775,40
		<b>Total Termoizolarea peretilor mai sus de cota zero (ETICS) (pl.15.3)</b>				<b>86 160,94</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>46 657,25</b>
		<b>3. Termoizolarea glafurilor exterioare (pl.15.3)</b>				
16	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare	m2	15,70	174,65	2 741,97

1	2	3	4	5	6	7
		sclivisite, executate cu mortar de ciment M 150 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (30 mm)			135,30	2 124,26
17	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2	15,70	45,49 25,47	714,21 399,86
18	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	15,70	19,76 9,55	310,24 149,95
19	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala - 30 mm (135 kg/m3, 0,04w/mk)	m2	15,70	406,94 232,64	6 388,99 3 652,47
20	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	15,70	18,52 9,55	290,70 149,95
21	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	15,70	154,72 97,10	2 429,10 1 524,47
22	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre (b=200...250 mm)	m	5,20	194,04 31,84	1 008,99 165,55
		<b>Total Termoizolarea glafurilor exterioare (pl.15.3) Inclusiv salariu</b>				<b>13 884,21 8 166,50</b>
		<b>4. Termoizolarea si finisarea soclului (pl.15.2)</b>				
23	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	0,41	2 109,74 306,42	864,99 125,63
24	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	18,40	174,65 135,30	3 213,52 2 489,58

1	2	3	4	5	6	7
25	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2	18,40	45,49 25,47	836,95 468,63
26	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 - 12,64 kg)	kg	18,40	34,61 3,58	636,74 65,90
27	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	18,40	184,10 12,73	3 387,52 234,31
28	CI22A	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 100 x 100 mm	m2	39,00	469,55 142,47	18 312,53 5 556,18
		<b>Total Termoizolarea si finisarea soclului (pl.15.2) Inclusiv salariu</b>				<b>27 252,26 8 940,23</b>
		<b>5. Lucrari de executie a pereului (pl.15.2)</b>				
29	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (100 mm)	m3	2,00	638,49 78,79	1 276,99 157,59
30	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	3,58	2 109,53 306,42	7 552,13 1 096,99
		<b>Total Lucrari de executie a pereului (pl.15.2) Inclusiv salariu</b>				<b>8 829,12 1 254,58</b>
		<b>6. Lucrari de finisare a scarilor exterioare si peretilor (pl.15.2)</b>				
31	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	12,00	174,65 135,30	2 095,78 1 623,64

1	2	3	4	5	6	7
32	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2	12,00	45,49 25,47	545,89 305,63
33	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	12,00	30,56 3,58	366,76 42,98
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	35,00	469,55 142,47	16 434,32 4 986,31
		<b>Total Lucrari de finisare a scarilor exterioare si peretilor (pl.15.2) Inklusiv salariu</b>				<b>19 442,75 6 958,55</b>
		<b>7. Copertine (Cp-1) (pl.15.3)</b>				
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri pentru copertine	kg	45,90	46,47 16,71	2 133,08 767,17
36	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	0,05	1 336,44 512,56	66,82 25,63
37	CK35A	Bulon de ancoraj M10	buc	11,00	17,44 11,94	191,82 131,32
38	CE30C	Placi tip OSB-3 gros.10 mm	m2	2,80	94,44 22,29	264,42 62,40
39	CE03A	Invelitoare din placi plane bituminoase inlocuitoare de tigla (sistem bardoline protejate la fata superioara cu ardezic sau folie de cupru) pentru acoperisuri cu pante cuprinse intre 20%-30% inclusiv	m2	2,80	657,41 63,67	1 840,74 178,28
		<b>Total Copertine (Cp-1) (pl.15.3) Inklusiv salariu</b>				<b>4 496,89 1 164,80</b>

	Total	lei	167 500,78
	Asigurari sociale	24,00 %	19 127,57



1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	8,00 %			6 831,91
		Total	100,00 +			193 460,26
		Cheltuieli de regie	14,50 %			28 051,74
		Total	100,00 +			221 512,00
		Beneficiu de deviz	6,00 %			13 290,72
		Total	100,00 +			234 802,72
		TVA	20,00 %			46 960,54
		<b>Total deviz:</b>				<b>281 763,26</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>79 698,21</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3  
Bloc 3.**

**Valoarea de deviz 281 763,26 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 № 2-1-3:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	15,588	79,59	1 240,65
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	345,353	79,59	27 486,65
3.	7123010010200	Betonist	h-om	13,7655	79,59	1 095,60
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,216	79,59	96,78
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	60,00	79,59	4 775,40
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,644	79,59	51,26
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	13,65	79,59	1 086,40
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	212,4898	79,59	16 912,06
9.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	25,368	79,59	2 019,04
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,322	79,59	25,63
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0,459	79,59	36,53
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,468	79,59	37,25
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,829	79,59	225,16
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,721	79,59	694,10
15.	7422010060100	Timplar	h-om	7,41	79,59	589,76
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,597	79,59	1 241,37
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	96,265	79,59	7 661,73
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	48,7543	79,59	3 880,35
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	132,46	79,59	10 542,49
		<b>Total manopera</b>				<b>79 698,21</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,6885	12,50	8,61
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,30	458,00	1 053,40
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0488	5,00	0,24
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,008	4 165,00	33,32
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,024	4 165,00	99,96
6.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,024	4 165,00	99,96
7.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 494,80	0,05	74,74
8.	2010237318750	Distantieri	buc	9,12	0,65	5,93
9.	20201329205271	Placi tip OSB-3 gros.10 mm	m2	2,94	66,00	194,04
10.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0096	4 500,00	43,20
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,0975	39,00	3,80
12.	23203226000481	Adeziv	kg	73,60	4,15	305,44
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0943	12,50	1,18

14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0754	35,00	2,64
15.	24162026021001	Placi sindrila bituminoasa	m2	6,909	233,00	1 609,80
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,39	65,00	25,35
17.	24302261000001	Fuga	kg	41,107	104,00	4 275,13
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,195	55,00	10,72
19.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	43,8655	21,00	921,18
20.	24302261010101	Grund cu quart "Betonioccontact"	kg	43,8655	24,00	1 052,77
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0275	39,00	1,07
22.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	427,028	3,35	1 430,54
23.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	533,785	4,15	2 215,21
24.	25213026029021	Placi polistiren extrudat XPS -120 mm	m2	18,584	150,00	2 787,60
25.	25213026029092	Placi ignifudate din vata minerala - 30 mm (135kg/m3, 0,04w/mk)	m2	16,967	100,00	1 696,70
26.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	92,00	0,65	59,80
27.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	120,1284	9,20	1 105,18
28.	26531021008311	Tink	kg	243,11	25,00	6 077,75
29.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	76,2348	250,00	19 058,70
30.	26631021000001	Beton M150	m3	0,4266	1 625,00	693,23
31.	26631021000002	Beton B 7,5	m3	3,7245	1 625,00	6 052,31
32.	26641021020101	Mortar ciment M150	m3	4,9323	1 625,00	8 014,99
33.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	186,85	4,15	775,43
34.	2682132600450	Folie PVC sau polietilena	m2	3,2928	12,00	39,51
35.	26821626113701	Placi vata minerala - 100 mm (135 kg/m3)	m2	97,263	200,00	19 452,60
36.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,06	13,00	0,78
37.	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (ancora pentru fixarea plasei AIII d8)	kg	5,8144	13,00	75,59
38.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,00	9,00	0,00
39.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,459	21,00	9,64
40.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,304	21,00	6,38
41.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	5,20	160,00	832,00
42.	27431235490261	Profil de baza	m	12,80	79,00	1 011,20
43.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	45,90	29,00	1 331,10
44.	28731220041001	Plase sudate Bp-1 100*100*3	kg	30,704	26,00	798,30
45.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,52	22,50	11,70
46.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2295	65,00	14,92
47.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	72,00	0,50	36,00
48.	28741363133001	Bulon de ancoraj prin dilatare M12*100	buc	11,00	5,50	60,50
49.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	854,056	2,00	1 708,11
50.	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	0,3234	32,00	10,35
51.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3672	4,50	1,65
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,8527	15,00	117,79
53.	4100126202818	Apa	m3	2,5308	15,00	37,96
54.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	10,57	5,00	52,85
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>85 398,85</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,84	50,00	42,00
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	360,00	2,50	900,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,42	50,00	21,00
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,6477	20,00	72,95
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,1194	20,00	62,39
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0182	420,00	7,64
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	7,41	10,00	74,10
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,4294	20,00	28,59
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,2197	10,00	22,20
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,394	10,00	23,94
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat	h-ut	0,5444	20,00	10,89

		electric				
12.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	1,0888	20,00	21,78
13.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,592	10,00	5,92
14.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,6342	10,00	6,34
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4715	10,00	4,71
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,9975	420,00	418,95
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,6198	420,00	680,32
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>2 403,72</b>

Total	lei	167 500,78
Asigurari sociale	24,00 %	19 127,57
Cheltuieli de transport	8,00 %	6 831,91
Total	100,00 +	193 460,26
Cheltuieli de regie	14,50 %	28 051,74
Total	100,00 +	221 512,00
Beneficiu de deviz	6,00 %	13 290,72
Total	100,00 +	234 802,72
TVA	20,00 %	46 960,54

**Total deviz:**

**281 763,2**

**6**

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**

### 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	RpCP45B	Demontarea scarilor drepte metalice (Capac din tabla la curtea de lumina)	kg			4,91
						4,78
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	79,59	2,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	79,59	2,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	35,00	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,50	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	10,00	0,05
2	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			63,83
						62,08
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	79,59	31,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	79,59	31,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	20,00	1,00
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			22,44
						21,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	79,59	9,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	79,59	11,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
4	RpCI42A	Demontarea elementelor - glafuri.	m			11,34
						11,14
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	79,59	7,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	79,59	3,98
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
5	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			85,96
						85,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0800	79,59	85,96
6	TrH1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			35,82
						35,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	79,59	35,82
7	TsI50A10	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			76,44
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	420,00	76,44
		<b>2. Termoizolarea peretilor mai sus de cota zero (ETICS) (pl.15.3)</b>				
8	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			174,65
						135,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	79,59	105,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	79,59	29,45
	26641021020101	Mortar ciment M150	m3	0,0240	1 625,00	39,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	20,00	0,16
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0040	20,00	0,08
9	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2			45,49 ----- 25,47
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	79,59	20,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	79,59	4,78
	4100126202818	Apa	m3	0,0003	15,00	0,01
	26641021020101	Mortar ciment M150	m3	0,0060	1 625,00	19,89
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	20,00	0,08
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0010	20,00	0,04
10	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			19,76 ----- 9,55
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	79,59	9,55
	24302261010101	Grund cu cuart "Betoniocontact"	kg	0,4150	24,00	9,96
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
11	CK26B	Profil zincat de sustinere a placilor de vata minerala	m			113,04 ----- 31,84
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	79,59	25,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	79,59	6,37
	27431235490261	Profil de baza	m	1,0000	79,00	79,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
12	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			461,94 ----- 183,85
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	79,59	150,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	79,59	33,27
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,35	13,53
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,15	20,96
	26821626113701	Placi vata minerala - 100 mm (135 kg/m3)	m2	1,0700	200,00	216,14
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,20	10,22
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	9,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,21
13	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			18,52 ----- 9,55
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	79,59	9,55
	24302261010101	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	21,00	8,71
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
14	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			154,72 ----- 97,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	79,59	97,10
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	25,00	57,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	10,00	0,06
15	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			74,47 ----- 59,69
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	79,59	59,69
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 165,00	1,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 165,00	0,42
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 165,00	1,25
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 500,00	0,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	22,50	0,07
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,50	11,25
		<b>3. Termoizolarea glafurilor exterioare (pl.15.3)</b>				
16	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 150 de 2 cm	m2			174,65 -----

1	2	3	4	5	6	7
		grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (30 mm)				135,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	79,59	105,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	79,59	29,45
	26641021020101	Mortar ciment M150	m3	0,0240	1 625,00	39,00
	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	20,00	0,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	20,00	0,08
17	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2			45,49 25,47
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	79,59	20,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	79,59	4,78
	4100126202818	Apa	m3	0,0003	15,00	0,01
	26641021020101	Mortar ciment M150	m3	0,0060	1 625,00	19,89
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	20,00	0,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	20,00	0,04
18	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			19,76 9,55
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	79,59	9,55
	24302261010101	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	0,4150	24,00	9,96
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
19	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala - 30 mm (135 kg/m3, 0,04w/mk)	m2			406,94 232,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	79,59	190,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	79,59	42,10
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,35	13,53
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,15	20,96
	25213026029092	Placi ignifudate din vata minerala - 30 mm (135kg/m3, 0,04w/mk)	m2	1,0700	100,00	108,07
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	9,20	11,80
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,21
20	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			18,52 9,55
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	79,59	9,55
	24302261010101	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	21,00	8,71
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
21	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			154,72 97,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	79,59	97,10
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	25,00	57,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	10,00	0,06
22	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre (b=200...250 mm)	m			194,04 31,84
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	79,59	25,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	79,59	6,37
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	160,00	160,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<b>4. Termoizolarea si finisarea soclului (pl.15.2)</b>				
23	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			2 109,74 306,42
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	79,59	274,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	79,59	31,84

1	2	3	4	5	6	7
	26631021000001	Beton M150	m3	1,0250	1 625,00	1 690,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
24	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			174,65 ----- 135,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	79,59	105,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	79,59	29,45
	26641021020101	Mortar ciment M150	m3	0,0240	1 625,00	39,00
	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	20,00	0,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	20,00	0,08
25	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2			45,49 ----- 25,47
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	79,59	20,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	79,59	4,78
	4100126202818	Apa	m3	0,0003	15,00	0,01
	26641021020101	Mortar ciment M150	m3	0,0060	1 625,00	19,89
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	20,00	0,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	20,00	0,04
26	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 - 12,64 kg)	kg			34,61 ----- 3,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	79,59	3,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	79,59	0,40
	28731220041001	Plase sudate Bp-1 100*100*3	kg	1,0100	26,00	26,26
	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (ancora pentru fixarea plasei AIII d8)	kg	0,3160	13,00	4,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	420,00	0,25
27	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			184,10 ----- 12,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1600	79,59	12,73
	25213026029021	Placi polistiren extrudat XPS -120 mm	m2	1,0100	150,00	151,50
	23203226000481	Adeziv	kg	4,0000	4,15	16,60
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	5,0000	0,65	3,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,02
28	CI22A	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastră si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 100 x 100 mm	m2			469,55 ----- 142,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7900	79,59	142,47
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	250,00	257,55
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5000	4,15	10,48
	24302261000001	Fuga	kg	0,5500	104,00	57,77
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	20,00	0,18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0080	10,00	0,08
		<b>5. Lucrari de executie a pereului (pl.15.2)</b>				
29	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (100 mm)	m3			638,49 ----- 78,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	79,59	78,79
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	458,00	526,70
	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	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
30	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3			2 109,53 -----



1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa , turnare cu mijloace clasice, beton simplu B7,5 (100 mm)				306,42
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	79,59	274,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	79,59	31,84
	26631021000002	Beton B 7,5	m3	1,0250	1 625,00	1 690,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
		<b>6. Lucrari de finisare a scarilor exterioare si peretilor (pl.15.2)</b>				
31	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			174,65 135,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	79,59	105,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	79,59	29,45
	26641021020101	Mortar ciment M150	m3	0,0240	1 625,00	39,00
	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	20,00	0,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	20,00	0,08
32	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2			45,49 25,47
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	79,59	20,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	79,59	4,78
	4100126202818	Apa	m3	0,0003	15,00	0,01
	26641021020101	Mortar ciment M150	m3	0,0060	1 625,00	19,89
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	20,00	0,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	20,00	0,04
33	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)	kg			30,56 3,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	79,59	3,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	79,59	0,40
	28731220041001	Plase sudate Bp-1 100*100*3	kg	1,0100	26,00	26,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	420,00	0,25
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			469,55 142,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7900	79,59	142,47
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	250,00	257,55
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5000	4,15	10,48
	24302261000001	Fuga	kg	0,5500	104,00	57,77
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	20,00	0,18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0080	10,00	0,08
		<b>7. Copertine (Cp-1) (pl.15.3)</b>				
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri pentru copertine	kg			46,47 16,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	79,59	15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,00	29,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
36	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			1 336,44 512,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	79,59	512,56

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,00	21,45
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	76,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
37	CK35A	Bulon de ancoraj M10	buc			17,44
						11,94
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	79,59	11,94
	28741363133001	Bulon de ancoraj prin dilatare M12*100	buc	1,0000	5,50	5,50
38	CE30C	Placi tip OSB-3 gros.10 mm	m2			94,44
						22,29
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2300	79,59	18,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	79,59	3,98
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	22,50	2,25
	20201329205271	Placi tip OSB-3 gros.10 mm	m2	1,0500	66,00	69,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
39	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			657,41
						63,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6000	79,59	47,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	79,59	15,92
	24162026021001	Placi sindrila bituminoasa	m2	2,3500	233,00	574,93
	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	0,1100	32,00	3,70
	2682132600450	Folie PVC sau polietilena	m2	1,1200	12,00	14,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,00	1,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-6  
Bloc 6. Pentru lucrari de termoizolare a fatadelor**

Valoarea de deviz 1 033 023,58 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
		<b>1. Lucrari de demontare (pl.15.1)</b>				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (demontarea parasolarelor din b/a)	m3	1,80	463,50 437,75	834,29 787,94
2	RpCP45D	Demontarea balustradelor.	kg	153,61	3,33 3,18	512,15 489,03
3	RpCP45B	Demontarea scarilor drepte metalice (ulterior vor fi montate inapoi)	kg	175,00	4,91 4,78	858,53 835,70
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	0,72	33,43 33,43	24,07 24,07
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	7,28	33,43 33,43	243,35 243,35
6	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	23,00	63,83 62,08	1 468,09 1 427,84
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	493,00	22,44 21,49	11 062,57 10 594,22
8	RpCI42A	Demontarea elementelor - glafuri.	m	32,40	11,34 11,14	367,50 361,02
9	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane. (ulterior vor fi	m	42,00	11,34 11,14	476,39 467,99

1	2	3	4	5	6	7
		montate inapoi)				
10	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	25,00	85,96 85,96	2 148,93 2 148,93
11	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	25,00	35,82 35,82	895,39 895,39
12	TsI50A10	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	25,00	76,44 0,00	1 911,00 0,00
		<b>Total Lucrari de demontare (pl.15.1) Inclusiv salariu</b>				<b>20 802,27 18 275,49</b>
		<b>2. Ferestre (pl.15.4)</b>				
13	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	0,72	3 265,96 87,55	2 351,49 63,04
14	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (doar la ferestrele noi)	m	0,82	194,09 28,65	159,16 23,50
		<b>Total Ferestre (pl.15.4) Inclusiv salariu</b>				<b>2 510,65 86,53</b>
		<b>3. Usi (pl.15.4)</b>				
15	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	7 073,67 84,37	51 496,35 614,18
		<b>Total Usi (pl.15.4) Inclusiv salariu</b>				<b>51 496,35 614,18</b>
		<b>4. Termoizolarea peretilor mai sus de cota zero (ETICS) (pl.15.3)</b>				
16	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare	m2	381,00	174,65	66 540,89

1	2	3	4	5	6	7
		sclivisite, executate cu mortar de ciment M 150 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (30 mm)			135,30	51 550,44
17	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2	381,00	45,49 25,47	17 330,86 9 703,61
18	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	381,00	19,76 9,55	7 528,86 3 638,85
19	CK26B	Profil zincat de sustinere a placilor de vata minerala	m	56,00	113,04 31,84	6 330,02 1 782,82
20	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala -100 mm (135 kg/m3, 0,04w/mk)	m2	381,00	465,33 183,85	177 292,33 70 047,95
21	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	381,00	18,52 9,55	7 054,52 3 638,85
22	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	381,00	154,72 97,10	58 948,24 36 995,02
23	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	405,00	74,47 59,69	30 158,53 24 175,46
24	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (montarea celor scoase anterior)	m	42,00	161,27 27,86	6 773,19 1 169,97
		<b>Total Termoizolarea peretilor mai sus de cota zero (ETICS) (pl.15.3) Inklusiv salariu</b>				<b>377 957,44 202 703,00</b>
		<b>5. Termoizolarea glafurilor exterioare (pl.15.3)</b>				
25	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	m2	51,80	174,65 135,30	9 046,77 7 008,70

1	2	3	4	5	6	7
		mm)				
26	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2	51,80	45,49 25,47	2 356,23 1 319,28
27	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	51,80	19,76 9,55	1 023,61 494,73
28	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala - 30 mm (135 kg/m3, 0,04w/mk)	m2	51,80	409,94 232,64	21 234,99 12 050,83
29	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	51,80	18,52 9,55	959,12 494,73
30	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	51,80	154,72 97,10	8 014,49 5 029,77
31	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre (b=200...250 mm)	m	32,40	221,04 31,84	7 161,57 1 031,49
		<b>Total Termoizolarea glafurilor exterioare (pl.15.3) Inclusiv salariu</b>				<b>49 796,77 27 429,53</b>
		<b>6. Termoizolarea si finisarea soclului (pl.15.2)</b>				
32	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	246,73 246,73	6 908,41 6 908,41
33	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	0,46	2 109,65 306,42	970,44 140,95
34	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare	m2	45,00	174,65	7 859,16

1	2	3	4	5	6	7
		sclivisite, executate cu mortar de ciment M 150 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (30 mm)			135,30	6 088,64
35	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2	45,00	45,49 25,47	2 046,96 1 146,10
36	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	29,56 3,58	1 330,04 161,17
37	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat cu mastica bituminoasa	m2	56,00	79,47 9,55	4 450,36 534,84
38	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	195,85 12,73	8 813,45 573,05
39	IzF04J1 aplicativ	Membrana cramponata	m2	56,00	32,92 1,59	1 843,62 89,14
40	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	469,55 142,47	20 660,29 6 268,51
		<b>Total Termoizolarea si finisarea soclului (pl.15.2) Inclusiv salariu</b>				<b>54 882,74 21 910,81</b>
		<b>7. Lucrari de executie a pereului (pl.15.2)</b>				
41	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udada 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	5,60	69,95 68,45	391,71 383,31
42	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (100 mm)	m3	5,60	638,49 78,79	3 575,57 441,25
43	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	5,60	2 109,55 306,42	11 813,50 1 715,96

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa , turnare cu mijloace clasice, beton simplu B7,5 (100 mm)				
44	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	205,20 23,88	11 491,37 1 337,11
		<b>Total Lucrari de executie a pereului (pl.15.2) Inclusiv salariu</b>				<b>27 272,14 3 877,62</b>
		<b>8. Lucrari de finisare a scarilor exterioare si peretilor (pl.15.2)</b>				
45	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	174,65 135,30	1 397,18 1 082,42
46	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2	8,00	45,48 25,47	363,87 203,75
47	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	8,00	25,51 3,58	204,11 28,65
48	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	469,55 142,47	10 940,58 3 319,46
		<b>Total Lucrari de finisare a scarilor exterioare si peretilor (pl.15.2) Inclusiv salariu</b>				<b>12 905,74 4 634,29</b>
		<b>9. Copertine (Cp-1) (pl.15.3)</b>				
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri pentru copertine	kg	45,90	46,47 16,71	2 133,08 767,17
50	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,05	1 336,44 512,56	66,82 25,63



1	2	3	4	5	6	7
		de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.				
51	CK35A	Bulon de ancoraj M10	buc	11,00	17,44 11,94	191,82 131,32
52	CE30C	Placi tip OSB-3 gros.10 mm	m2	2,80	94,44 22,29	264,42 62,40
53	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	2,80	657,41 63,67	1 840,74 178,28
		<b>Total Copertine (Cp-1) (pl.15.3) Inclusiv salariu</b>				<b>4 496,89 1 164,80</b>
		<b>10. Scari exterioare</b>				
54	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	246,73 246,73	123,36 123,36
55	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 B15 (M200)	m3	0,43	2 890,05 306,42	1 242,72 131,76
56	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	35,72	46,47 16,71	1 659,99 597,02
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	0,04	1 336,43 512,56	53,46 20,50
58	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	t	0,20	11 315,15 6 765,15	2 263,03 1 353,03

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (doar montarea scarilor scoase anterior)				
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	0,20	1 336,43 512,56	267,29 102,51
		<b>Total Scari exterioare Inclusiv salariu</b>				<b>5 609,85 2 328,19</b>
		<b>11. Balustrada (pl.19)</b>				
60	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada.	kg	153,61	46,85 16,71	7 196,62 2 567,42
61	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	0,15	1 336,43 512,56	200,46 76,88
		<b>Total Balustrada (pl.19) Inclusiv salariu</b>				<b>7 397,08 2 644,31</b>

	Total	lei	615 127,92
	Asigurari sociale	24,00 %	68 560,50
	Cheltuieli de transport	8,00 %	25 591,46
	Total	100,00 +	709 279,88
	Cheltuieli de regie	14,50 %	102 845,58
	Total	100,00 +	812 125,46
	Beneficiu de deviz	6,00 %	48 727,53
	Total	100,00 +	860 852,98
	TVA	20,00 %	172 170,60
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 033 023,58 285 668,74</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-6  
Bloc 6. Pentru lucrari de termoizolare a fatadelor**

**Valoarea de deviz 1 033 023,58 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 № 2-1-6:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	59,16	79,59	4 708,54
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 300,438	79,59	103 501,86
3.	7123010010200	Betonist	h-om	29,5905	79,59	2 355,11
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,12	79,59	168,73
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	303,75	79,59	24 175,46
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,644	79,59	51,26
7.	7129020012800	Pavator	h-om	10,08	79,59	802,27
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	8,97	79,59	713,92
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	861,5812	79,59	68 573,25
10.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	103,872	79,59	8 267,17
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,8336	79,59	225,53
12.	7212030022700	Sudor	h-om	8,3023	79,59	660,78
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	21,396	79,59	1 702,91
14.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,70	79,59	135,30
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	16,136	79,59	1 284,26
16.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,3222	79,59	662,36
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	44,6937	79,59	3 557,17
18.	7422010060100	Timplar	h-om	31,8476	79,59	2 534,75
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	50,514	79,59	4 020,41
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	317,8237	79,59	25 295,59
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	196,6624	79,59	15 652,36
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	120,467	79,59	9 587,97
23.	9312040019600	Sapator	h-om	88,35	79,59	7 031,78
		<b>Total manopera</b>				<b>285 668,74</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,2965	12,50	53,71
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,44	458,00	2 949,52
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,429	5,00	2,15
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0405	4 165,00	168,68
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1215	4 165,00	506,05
6.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,1215	4 165,00	506,05
7.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 359,46	0,05	67,97
8.	2010237318750	Distantieri	buc	15,90	0,65	10,34

9.	20201329205271	Placi tip OSB-3 gros.10 mm	m2	2,94	66,00	194,04
10.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0486	4 500,00	218,70
11.	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	0,72	3 085,00	2 221,20
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	126,56	12,00	1 518,72
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0672	1 200,00	80,64
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,858	39,00	33,46
15.	23203226000361	Mastica bituminoasa	kg	190,40	11,50	2 189,60
16.	23203226000481	Adeziv	kg	180,00	4,15	747,00
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4486	12,50	5,61
18.	2413217300010	Cleme	buc	21,42	25,00	535,50
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3429	35,00	12,00
20.	24162026021001	Placi sindrila bituminoasa	m2	6,909	233,00	1 609,80
21.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	4,5116	75,00	338,37
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,432	65,00	223,08
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5361	48,00	73,73
24.	24302261000001	Fuga	kg	37,3852	104,00	3 888,06
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,716	55,00	94,38
26.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	179,612	21,00	3 771,85
27.	24302261010101	Grund cu cuar "Betonioccontact"	kg	179,612	24,00	4 310,69
28.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,5829	120,00	189,94
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,242	39,00	9,44
30.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 748,512	3,35	5 857,52
31.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	2 185,64	4,15	9 070,41
32.	25211067183921	Glafuri interioare din PVC ferestre	m	0,8364	160,00	133,82
33.	25213026029021	Placi polistiren extrudat XPS -120 mm	m2	45,45	150,00	6 817,50
34.	25213026029091	Placi ignifudate din vata minerala - 30 mm (135 kg/m3, 0,04w/mk)	m2	55,9803	100,00	5 598,03
35.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	225,00	3,00	675,00
36.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	489,7349	9,20	4 505,56
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0722	2,25	6,91
38.	26531021008311	Tink	kg	995,44	25,00	24 886,00
39.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	38,08	2,50	95,20
40.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	69,3325	250,00	17 333,13
41.	26631021000001	Beton M150	m3	0,4786	1 625,00	777,73
42.	26631021000002	Beton M100	m3	5,8261	1 625,00	9 467,41
43.	26631021000003	Beton M200	m3	0,4474	2 375,00	1 062,58
44.	26631021000013	Beton M200	m3	2,90	2 375,00	6 887,50
45.	26641021020101	Mortar ciment M150	m3	17,6054	1 625,00	28 608,61
46.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	169,9325	4,15	705,22
47.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare BP 100.20.8	m	56,28	58,00	3 264,24
48.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,80	5,00	24,00
49.	2682132600450	Folie PVC sau polietilena	m2	3,2928	12,00	39,51
50.	26821326016261	Membrana cramponata	m2	60,48	29,00	1 753,92
51.	26821626113701	Placi vata minerala - 100 mm (130 kg/m3)	m2	411,7467	200,00	82 349,34
52.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	14,26	13,00	185,38
53.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	130,8354	9,00	1 177,52
54.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,8162	21,00	17,14
55.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,53	21,00	11,13
56.	27431235490261	Profil de baza	m	56,00	79,00	4 424,00
57.	27431235490262	Glafuri exterioare din aluminiu ferestre	m	32,40	187,00	6 058,80
58.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	81,62	29,00	2 366,98
59.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	153,61	29,00	4 454,69
60.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	7,28	6 915,00	50 341,20
61.	2873122004100	Plase sudate	kg	53,53	21,00	1 124,13
62.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,495	22,50	33,64

63.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,1762	65,00	76,45
64.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,10	65,00	71,50
65.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,00	16,00	16,00
66.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	390,3856	0,50	195,19
67.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	10,71	110,00	1 178,10
68.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,00	4,20	4,20
69.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,00	5,00	5,00
70.	28741363133001	Bulon de ancoraj prin dilatare M12*100	buc	11,00	5,50	60,50
71.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	3 497,024	2,00	6 994,05
72.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	10,71	25,00	267,75
73.	2875274000502	Cot burlan	buc	21,42	115,00	2 463,30
74.	2875274000503	Cot de capat	buc	10,71	72,00	771,12
75.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	10,71	35,00	374,85
76.	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	0,3234	32,00	10,35
77.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,8818	4,50	44,47
78.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	28,9673	15,00	434,51
79.	4100126202818	Apa	m3	4,3665	15,00	65,50
80.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	43,28	5,00	216,40
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>319 893,24</b>

### Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,352	50,00	117,60
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 822,50	2,50	4 556,25
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,176	50,00	58,80
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,63	50,00	31,50
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	14,9056	20,00	298,11
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	7,009	20,00	140,18
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0318	420,00	13,36
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	26,97	20,00	539,40
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,9834	20,00	79,67
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	9,0888	10,00	90,89
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,894	10,00	38,94
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,63	10,00	6,30
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,9432	20,00	38,86
14.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	3,8864	20,00	77,73
15.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,5384	10,00	5,38
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,456	20,00	29,12
17.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	2,5968	10,00	25,97
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,6431	10,00	16,43
19.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,10	10,00	11,00
20.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,90	420,00	798,00
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,6225	420,00	681,45
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,55	420,00	1 911,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>9 565,94</b>

Total	lei	615 127,92
Asigurari sociale	24,00 %	68 560,50
Cheltuieli de transport	8,00 %	25 591,46
Total	100,00 +	709 279,88
Cheltuieli de regie	14,50 %	102 845,58
Total	100,00 +	812 125,46
Beneficiu de deviz	6,00 %	48 727,53

Total	100,00 +	860 852,98
TVA	20,00 %	172 170,60
<b>Total deviz:</b>		<b>1 033 023,58</b>

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**

### 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 (demontarea parasolarelor din b/a)	m3			463,50 437,75
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	79,59	318,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	79,59	119,38
	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	50,00	17,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	20,00	4,00
2	RpCP45D	Demontarea balustradelor.	kg			3,33 3,18
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	79,59	1,59
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	79,59	1,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	35,00	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,50	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	20,00	0,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	10,00	0,05
3	RpCP45B	Demontarea scarilor drepte metalice (ulterior vor fi montate inapoi)	kg			4,91 4,78
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	79,59	2,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	79,59	2,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	35,00	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,50	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	10,00	0,05
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			33,43 33,43
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	79,59	16,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	79,59	16,71
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			33,43 33,43
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	79,59	16,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	79,59	16,71
6	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			63,83 62,08
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	79,59	31,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	79,59	31,04
	4100116202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	20,00	1,00
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			22,44 21,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	79,59	9,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	79,59	11,94
	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	20,00	0,20
8	RpCI42A	Demontarea elementelor - glafuri.	m			11,34

1	2	3	4	5	6	7
						11,14
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	79,59	7,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	79,59	3,98
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
9	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane. (ulterior vor fi montate inapoi)	m			11,34
						11,14
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	79,59	7,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	79,59	3,98
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
10	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			85,96
						85,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0800	79,59	85,96
11	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			35,82
						35,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	79,59	35,82
12	TsI50A10	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			76,44
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	420,00	76,44
		<b>2. Ferestre (pl.15.4)</b>				
13	CK19A	Ferestre din aluminiu (cu bariera termica) cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F-1, 850*850,)	m2			3 265,96
						87,55
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	79,59	79,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	79,59	7,96
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	3 085,00	3 085,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	75,00	52,88
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	120,00	29,63
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
14	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (doar la ferestrele noi)	m			194,09
						28,65
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	79,59	22,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	79,59	6,37
	25211067183921	Glafuri interioare din PVC ferestre	m	1,0000	160,00	163,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<b>3. Usi (pl.15.4)</b>				
15	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			7 073,67
						84,37
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	79,59	75,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	79,59	8,75
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	6 915,00	6 915,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	75,00	41,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	120,00	23,16
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<b>4. Termoizolarea peretilor mai sus de cota zero (ETICS) (pl.15.3)</b>				
16	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite,	m2			174,65



1	2	3	4	5	6	7
		executate cu mortar de ciment M 150 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (30 mm)				135,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	79,59	105,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	79,59	29,45
	26641021020101	Mortar ciment M150	m3	0,0240	1 625,00	39,00
	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	20,00	0,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	20,00	0,08
17	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2			45,49
						25,47
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	79,59	20,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	79,59	4,78
	4100126202818	Apa	m3	0,0003	15,00	0,01
	26641021020101	Mortar ciment M150	m3	0,0060	1 625,00	19,89
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	20,00	0,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	20,00	0,04
18	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			19,76
						9,55
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	79,59	9,55
	24302261010101	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	0,4150	24,00	9,96
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
19	CK26B	Profil zincat de sustinere a placilor de vata minerala	m			113,04
						31,84
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	79,59	25,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	79,59	6,37
	27431235490261	Profil de baza	m	1,0000	79,00	79,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
20	IzF55C	Termoizolarea exteriora 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			465,33
						183,85
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	79,59	150,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	79,59	33,27
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,35	13,53
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,15	20,96
	26821626113701	Placi vata minerala - 100 mm (130 kg/m3)	m2	1,0700	200,00	216,14
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,20	10,22
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3400	9,00	3,09
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,21
21	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			18,52
						9,55
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	79,59	9,55
	24302261010101	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	21,00	8,71
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
22	CF30A	Tencuieli exteriora de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			154,72
						97,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	79,59	97,10
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	25,00	57,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	10,00	0,06
23	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pna la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			74,47
						59,69
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	79,59	59,69
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 165,00	1,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 165,00	0,42
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 165,00	1,25
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 500,00	0,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	22,50	0,07
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp,	h-ut	4,5000	2,50	11,25

1	2	3	4	5	6	7
		G=13,5 t (0,021t/m2)				
24	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (montarea celor scoase anterior)	m			161,27 27,86
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	79,59	27,86
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	115,00	58,65
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	35,00	8,93
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	25,00	12,75
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	110,00	28,05
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	72,00	18,36
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	25,00	6,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		<b>5. Termoizolarea glafurilor exterioare (pl.15.3)</b>				
25	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			174,65 135,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	79,59	105,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	79,59	29,45
	26641021020101	Mortar ciment M150	m3	0,0240	1 625,00	39,00
	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	20,00	0,16
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0040	20,00	0,08
26	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2			45,49 25,47
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	79,59	20,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	79,59	4,78
	4100126202818	Apa	m3	0,0003	15,00	0,01
	26641021020101	Mortar ciment M150	m3	0,0060	1 625,00	19,89
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	20,00	0,08
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0010	20,00	0,04
27	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			19,76 9,55
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	79,59	9,55
	24302261010101	Grund cu cuar "Betoniocontact"	kg	0,4150	24,00	9,96
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
28	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala - 30 mm (135 kg/m3, 0,04w/mk)	m2			409,94 232,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	79,59	190,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	79,59	42,10
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,35	13,53
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,15	20,96
	25213026029091	Placi ignifudate din vata minerala - 30 mm (135 kg/m3, 0,04w/mk)	m2	1,0700	100,00	108,07
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	9,20	11,80
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	20,00	6,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,21
29	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			18,52 9,55
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	79,59	9,55
	24302261010101	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	21,00	8,71
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
30	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			154,72 97,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	79,59	97,10
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	25,00	57,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	10,00	0,06
31	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la	m			221,04

1	2	3	4	5	6	7
		ferestre (b=200...250 mm)				31,84
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	79,59	25,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	79,59	6,37
	27431235490262	Glafuri exterioare din aluminiu ferestre	m	1,0000	187,00	187,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<b>6. Termoizolarea si finisarea soclului (pl.15.2)</b>				
32	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			246,73 246,73
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	79,59	246,73
33	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			2 109,65 306,42
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	79,59	274,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	79,59	31,84
	26631021000001	Beton M150	m3	1,0250	1 625,00	1 690,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
34	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			174,65 135,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	79,59	105,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	79,59	29,45
	26641021020101	Mortar ciment M150	m3	0,0240	1 625,00	39,00
	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	20,00	0,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	20,00	0,08
35	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2			45,49 25,47
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	79,59	20,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	79,59	4,78
	4100126202818	Apa	m3	0,0003	15,00	0,01
	26641021020101	Mortar ciment M150	m3	0,0060	1 625,00	19,89
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	20,00	0,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	20,00	0,04
36	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 - 14,22 kg)	kg			29,56 3,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	79,59	3,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	79,59	0,40
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,3160	13,00	4,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	420,00	0,25
37	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat cu mastică bituminoasă	m2			79,47 9,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	79,59	9,55
	23203226000361	Mastică bituminoasă	kg	1,7000	11,50	39,10
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,50	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	1,44
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	12,00	27,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	20,00	0,52
38	IzF10C aplicativ	Strat termoizolator din placi din polistiren extrudat XPS gros. 120 mm (0,035w/mk, 28-	m2			195,85

1	2	3	4	5	6	7
		35 kg/m <sup>3</sup> ) fixate cu dibluri (5 buc/m <sup>2</sup> ) si adeziv (4 kg/m <sup>2</sup> )				12,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1600	79,59	12,73
	25213026029021	Placi polistiren extrudat XPS -120 mm	m <sup>2</sup>	1,0100	150,00	151,50
	23203226000481	Adeziv	kg	4,0000	4,15	16,60
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	5,0000	3,00	15,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,02
39	IzF04J1 aplicativ	Membrana cramponata	m <sup>2</sup>			32,92
						1,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	79,59	1,59
	26821326016261	Membrana cramponata	m <sup>2</sup>	1,0800	29,00	31,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,00	0,01
40	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	m <sup>2</sup>			469,55
						142,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7900	79,59	142,47
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m <sup>2</sup>	1,0200	250,00	257,55
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5000	4,15	10,48
	24302261000001	Fuga	kg	0,5500	104,00	57,77
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m <sup>3</sup>	0,0010	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	20,00	0,18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0080	10,00	0,08
		<b>7. Lucrari de executie a pereului (pl.15.2)</b>				
41	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	m <sup>3</sup>			69,95
						68,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	79,59	68,45
	4100126202818	Apa	m <sup>3</sup>	0,1000	15,00	1,50
42	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (100 mm)	m <sup>3</sup>			638,49
						78,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	79,59	78,79
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m <sup>3</sup>	1,1500	458,00	526,70
	4100126202818	Apa	m <sup>3</sup>	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m <sup>3</sup> /min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
43	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)	m <sup>3</sup>			2 109,55
						306,42
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	79,59	274,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	79,59	31,84
	26631021000002	Beton M100	m <sup>3</sup>	1,0250	1 625,00	1 690,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m <sup>3</sup>	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
44	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 m <sup>3</sup> )	m			205,20
						23,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	79,59	9,55
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	79,59	14,33
	26631021000013	Beton M200	m <sup>3</sup>	1,0250	2 375,00	122,99
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare BP 100.20.8	m	1,0050	58,00	58,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m <sup>3</sup>	0,0030	15,00	0,04
		<b>8. Lucrari de finisare a scarilor exterioare si peretilor (pl.15.2)</b>				
45	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 150 de 2 cm	m <sup>2</sup>			174,65

1	2	3	4	5	6	7
		grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (30 mm)				135,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	79,59	105,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	79,59	29,45
	26641021020101	Mortar ciment M150	m3	0,0240	1 625,00	39,00
	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	20,00	0,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	20,00	0,08
46	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2			45,48 25,47
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	79,59	20,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	79,59	4,78
	4100126202818	Apa	m3	0,0003	15,00	0,01
	26641021020101	Mortar ciment M150	m3	0,0060	1 625,00	19,89
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	20,00	0,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	20,00	0,04
47	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)	kg			25,51 3,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	79,59	3,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	79,59	0,40
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	420,00	0,25
48	CI22A	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastră si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 100 x 100 mm	m2			469,55 142,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7900	79,59	142,47
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	250,00	257,55
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5000	4,15	10,48
	24302261000001	Fuga	kg	0,5500	104,00	57,77
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	20,00	0,18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0080	10,00	0,08
		<b>9. Copertine (Cp-1) (pl.15.3)</b>				
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri pentru copertine	kg			46,47 16,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	79,59	15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,00	29,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
50	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			1 336,44 512,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	79,59	512,56
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,00	21,45
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	76,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
51	CK35A	Bulon de ancoraj M10	buc			17,44 11,94
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	79,59	11,94
	28741363133001	Bulon de ancoraj prin dilatare M12*100	buc	1,0000	5,50	5,50
52	CE30C	Placi tip OSB-3 gros.10 mm	m2			94,44

1	2	3	4	5	6	7
						22,29
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2300	79,59	18,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	79,59	3,98
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	22,50	2,25
	20201329205271	Placi tip OSB-3 gros.10 mm	m2	1,0500	66,00	69,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
53	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			657,41 63,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6000	79,59	47,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	79,59	15,92
	24162026021001	Placi sindrila bituminoasa	m2	2,3500	233,00	574,93
	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	0,1100	32,00	3,70
	2682132600450	Folie PVC sau polietilena	m2	1,1200	12,00	14,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<b>10. Scari exterioare</b>				
54	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			246,73 246,73
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	79,59	246,73
55	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 B15 (M200)	m3			2 890,05 306,42
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	79,59	274,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	79,59	31,84
	26631021000003	Beton M200	m3	1,0250	2 375,00	2 471,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
56	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			46,47 16,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	79,59	15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,00	29,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
57	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a constructiilor si constructiilor metalice.	t			1 336,43 512,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	79,59	512,56
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,00	21,45
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	76,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
58	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			11 315,15 6 765,15
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	79,59	3 382,57
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	79,59	2 367,80

1	2	3	4	5	6	7
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	79,59	676,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	79,59	338,26
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	65,00	357,50
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	4,20	21,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	16,00	80,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	5,00	25,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	35,00	14,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	12,50	7,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	10,00	55,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	420,00	3 990,00
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 strat-uri de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 336,43 512,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	79,59	512,56
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,00	21,45
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	76,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		<b>11. Balustrada (pl.19)</b>				
60	CL17B	Confec-tii metalice diverse, montate aparent: balustrada.	kg			46,85 16,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	79,59	15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	2811236309800	Confec-tii metalice diverse	kg	1,0000	29,00	29,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	48,00	0,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,25	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,50	0,25
61	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 strat-uri de email clorcauciuc, a confec-tiilor si constructiilor metalice.	t			1 336,43 512,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	79,59	512,56
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,00	21,45
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	76,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-7  
Bloc 7. Pentru lucrari de termoizolare a fatadelor**

Valoarea de deviz 922 971,39 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
		<b>1. Lucrari de demontare (pl.15.1)</b>				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (demontarea parasolarelor din b/a)	m3	1,80	463,50 437,75	834,29 787,94
2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (scari din b/a)	m3	7,40	463,50 437,75	3 429,86 3 239,31
3	RpCP45D	Demontarea balustradelor	kg	153,61	3,33 3,18	512,15 489,03
4	RpCP45B	Demontarea scarilor drepte metalice (ulterior vor fi montate inapoi)	kg	175,00	4,91 4,78	858,53 835,70
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	2,17	33,43 33,43	72,54 72,54
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	2,73	33,43 33,43	91,26 91,26
7	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	29,00	63,83 62,08	1 851,08 1 800,33
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	440,00	22,44 21,49	9 873,29 9 455,29



1	2	3	4	5	6	7
9	RpCI42A	Demontarea elementelor - glafuri.	m	28,20	11,34 11,14	319,86 314,22
10	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane. (ulterior vor fi montate inapoi)	m	28,00	11,34 11,14	317,59 311,99
11	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	25,00	85,96 85,96	2 148,93 2 148,93
12	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	25,00	35,82 35,82	895,39 895,39
13	TsI50A10	Transportarea gunoiiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	25,00	76,44 0,00	1 911,00 0,00
		<b>Total Lucrari de demontare (pl.15.1) Inclusiv salariu</b>				<b>23 115,77 20 441,93</b>
		<b>2. Ferestre (pl.15.4)</b>				
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	2,17	3 266,46 87,55	7 088,22 189,98
15	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (doar la ferestrele noi)	m	2,85	194,09 28,65	553,16 81,66
		<b>Total Ferestre (pl.15.4) Inclusiv salariu</b>				<b>7 641,39 271,64</b>
		<b>3. Usi (pl.15.4)</b>				
16	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	2,73	7 071,18 84,37	19 304,31 230,32
		<b>Total Usi (pl.15.4) Inclusiv salariu</b>				<b>19 304,31 230,32</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>4. Termoizolarea peretilor mai sus de cota zero (ETICS) (pl.15.3)</b>				
17	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	340,00	174,65 135,30	59 380,32 46 003,02
18	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2	340,00	45,49 25,47	15 465,91 8 659,39
19	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	340,00	19,76 9,55	6 718,67 3 247,27
20	CK26B	Profil zincat de sustinere a placilor de vata minerala	m	50,00	113,04 31,84	5 651,80 1 591,80
21	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	340,00	465,33 183,85	158 213,63 62 509,99
22	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	340,00	18,52 9,55	6 295,37 3 247,27
23	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	340,00	154,72 97,10	52 604,73 33 013,93
24	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	420,00	74,47 59,69	31 275,51 25 070,85
25	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (montarea celor scoase anterior)	m	28,00	161,27 27,86	4 515,46 779,98
		<b>Total Termoizolarea peretilor mai sus de cota zero (ETICS) (pl.15.3) Inklusiv salariu</b>				<b>340 121,41 184 123,51</b>
		<b>5. Termoizolarea glafurilor exterioare (pl.15.3)</b>				
26	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare	m2	54,10	174,65	9 448,46

1	2	3	4	5	6	7
		sclivisite, executate cu mortar de ciment M 150 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (30 mm)			135,30	7 319,89
27	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2	54,10	45,49 25,47	2 460,93 1 377,86
28	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	54,10	19,76 9,55	1 069,06 516,70
29	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala - 30 mm (135 kg/m3, 0,04w/mk)	m2	54,10	409,94 232,64	22 177,86 12 585,91
30	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	54,10	18,52 9,55	1 001,70 516,70
31	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	54,10	154,72 97,10	8 370,34 5 253,10
32	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre (b=200...250 mm)	m	28,20	221,04 31,84	6 233,22 897,78
		<b>Total Termoizolarea glafurilor exterioare (pl.15.3) Inclusiv salariu</b>				<b>50 761,56 28 467,93</b>
		<b>6. Termoizolarea si finisarea soclului (pl.15.2)</b>				
33	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	25,00	246,73 246,73	6 168,23 6 168,23
34	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	m3	0,41	2 109,74 306,42	864,99 125,63

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton B12.5 (M150)				
35	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	40,00	174,65 135,30	6 985,92 5 412,12
36	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2	40,00	45,49 25,47	1 819,52 1 018,75
37	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 - 12,64 kg)	kg	40,00	29,56 3,58	1 182,26 143,26
38	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat cu mastica bituminoasa	m2	50,00	79,47 9,55	3 973,54 477,54
39	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	40,00	195,85 12,73	7 834,18 509,38
40	IzF04J1 aplicativ	Membrana cramponata	m2	50,00	32,92 1,59	1 646,09 79,59
41	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	39,00	469,55 142,47	18 312,53 5 556,18
		<b>Total Termoizolarea si finisarea soclului (pl.15.2) Inclusiv salariu</b>				<b>48 787,25 19 490,68</b>
		<b>7. Lucrari de executie a pereului (pl.15.2)</b>				
42	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udada 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	5,00	69,95 68,45	349,74 342,24
43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (100	m3	5,00	638,49	3 192,47

1	2	3	4	5	6	7
		mm)			78,79	393,97
44	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	5,00	2 109,56 306,42	10 547,81 1 532,11
45	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	50,00	205,71 23,88	10 285,60 1 193,85
		<b>Total Lucrari de executie a pereului (pl.15.2) Inclusiv salariu</b>				<b>24 375,62 3 462,16</b>
		<b>8. Lucrari de finisare a scarilor exterioare si peretilor (pl.15.2)</b>				
46	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	10,00	174,65 135,30	1 746,48 1 353,03
47	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2	10,00	45,49 25,47	454,88 254,69
48	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	10,00	25,51 3,58	255,14 35,82
49	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	29,10	469,55 142,47	13 663,96 4 145,76
		<b>Total Lucrari de finisare a scarilor exterioare si peretilor (pl.15.2) Inclusiv salariu</b>				<b>16 120,46 5 789,30</b>
		<b>9. Copertine (Cp-1) (pl.15.3)</b>				
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri pentru copertine	kg	45,90	46,48 16,71	2 133,27 767,17

1	2	3	4	5	6	7
51	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	0,05	1 336,44 512,56	66,82 25,63
52	CK35A	Bulon de ancoraj M10	buc	11,00	17,44 11,94	191,82 131,32
53	CE30C	Placi tip OSB-3 gros.10 mm	m2	2,80	94,44 22,29	264,42 62,40
54	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	2,80	657,41 63,67	1 840,74 178,28
		<b>Total Copertine (Cp-1) (pl.15.3) Inclusiv salariu</b>				<b>4 497,07 1 164,80</b>
		<b>10. Scari exterioare</b>				
55	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adancime, 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	246,73 246,73	123,36 123,36
56	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 B15 (M200)	m3	0,43	2 890,05 306,42	1 242,72 131,76
57	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	35,72	46,48 16,71	1 660,14 597,02
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	0,04	1 336,43 512,56	53,46 20,50
59	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice	t	0,20	11 315,15 6 765,15	2 263,03 1 353,03

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
60	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectioniilor si constructiilor metalice.	t	0,20	1 336,43 512,56	267,29 102,51
		<b>Total Scari exterioare Inclusiv salariu</b>				<b>5 610,00 2 328,19</b>
		<b>11. Balustrada (pl.19)</b>				
61	CL17B	Confectionii metalice diverse, montate aparent: balustrada.	kg	153,61	46,85 16,71	7 197,23 2 567,42
62	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice.	t	0,15	1 336,43 512,56	200,46 76,88
		<b>Total Balustrada (pl.19) Inclusiv salariu</b>				<b>7 397,70 2 644,31</b>

	Total	lei	547 732,53
	Asigurari sociale	24,00 %	64 419,54
	Cheltuieli de transport	8,00 %	21 565,34
	Total	100,00 +	633 717,42
	Cheltuieli de regie	14,50 %	91 889,03
	Total	100,00 +	725 606,44
	Beneficiu de deviz	6,00 %	43 536,39
	Total	100,00 +	769 142,83
	TVA	20,00 %	153 828,57
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>922 971,39 268 414,76</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-7  
Bloc 7. Pentru lucrari de termoizolare a fatadelor**

**Valoarea de deviz 922 971,39 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 № 2-1-7:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	52,80	79,59	4 202,35
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 186,921	79,59	94 467,04
3.	7123010010200	Betonist	h-om	56,948	79,59	4 532,49
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,00	79,59	159,18
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	315,00	79,59	25 070,85
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,644	79,59	51,26
7.	7129020012800	Pavator	h-om	9,00	79,59	716,31
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	11,31	79,59	900,16
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	787,8754	79,59	62 707,00
10.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	94,584	79,59	7 527,94
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,8336	79,59	225,53
12.	7212030022700	Sudor	h-om	8,3023	79,59	660,78
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	14,858	79,59	1 182,55
14.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,70	79,59	135,30
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	13,2635	79,59	1 055,64
16.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,3222	79,59	662,36
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	44,6937	79,59	3 557,17
18.	7422010060100	Timplar	h-om	28,501	79,59	2 268,39
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	49,20	79,59	3 915,83
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	302,6726	79,59	24 089,71
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	180,0901	79,59	14 333,37
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	121,899	79,59	9 701,94
23.	9312040019600	Sapator	h-om	79,05	79,59	6 291,59
		<b>Total manopera</b>				<b>268 414,76</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,2965	12,50	53,71
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,75	458,00	2 633,50
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,429	5,00	2,15
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,042	4 165,00	174,93
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,126	4 165,00	524,79
6.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,126	4 165,00	524,79
7.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 375,62	0,05	68,78
8.	2010237318750	Distantieri	buc	15,00	0,65	9,75



9.	20201329205271	Placi tip OSB-3 gros.10 mm	m2	2,94	66,00	194,04
10.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0504	4 500,00	226,80
11.	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	2,17	3 085,00	6 694,45
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	113,00	12,00	1 356,00
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,06	1 200,00	72,00
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,858	39,00	33,46
15.	23203226000361	Mastica bituminoasa	kg	170,00	11,50	1 955,00
16.	23203226000481	Adeziv	kg	160,00	4,15	664,00
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4486	12,50	5,61
18.	2413217300010	Cleme	buc	14,28	25,00	357,00
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3429	35,00	12,00
20.	24162026021001	Placi sindrila bituminoasa	m2	6,909	233,00	1 609,80
21.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,0313	75,00	227,35
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,432	65,00	223,08
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5361	48,00	73,73
24.	24302261000001	Fuga	kg	37,8295	104,00	3 934,28
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,716	55,00	94,38
26.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	163,5515	21,00	3 434,58
27.	24302261010101	Grund cu quart "Betonioccontact"	kg	163,5515	24,00	3 925,24
28.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,0629	120,00	127,55
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,242	39,00	9,44
30.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 592,164	3,35	5 333,75
31.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	1 990,205	4,15	8 259,35
32.	25211067183921	Glafuri interioare din PVC ferestre	m	2,907	160,00	465,12
33.	25213026029021	Placi polistiren extrudat XPS -120 mm	m2	40,40	150,00	6 060,00
34.	25213026029091	Placi ignifudate din vata minerala - 30 mm (135 kg/m3, 0,04w/mk)	m2	58,4659	100,00	5 846,59
35.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	200,00	3,00	600,00
36.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	447,1341	9,20	4 113,63
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0722	2,25	6,91
38.	26531021008311	Tink	kg	906,43	25,00	22 660,75
39.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	34,00	2,50	85,00
40.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	70,1566	250,00	17 539,15
41.	26631021000001	Beton M150	m3	0,4266	1 625,00	693,23
42.	26631021000002	Beton M100	m3	5,2019	1 625,00	8 453,09
43.	26631021000013	Beton M200	m3	3,0474	2 375,00	7 237,57
44.	26641021020101	Mortar ciment M150	m3	16,0942	1 625,00	26 153,08
45.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	171,9525	4,15	713,60
46.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare BP 100.20.8	m	50,25	58,00	2 914,50
47.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,94	5,00	14,70
48.	2682132600450	Folie PVC sau polietilena	m2	3,2928	12,00	39,51
49.	26821326016261	Membrana cramponata	m2	54,00	29,00	1 566,00
50.	26821626113701	Placi vata minerala - 100 mm (130 kg/m3)	m2	367,438	200,00	73 487,60
51.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	12,69	13,00	164,97
52.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	116,756	9,00	1 050,80
53.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,8162	21,00	17,14
54.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,50	21,00	10,50
55.	27431235490261	Profil de baza	m	50,00	79,00	3 950,00
56.	27431235490262	Glafuri exterioare din aluminiu ferestre	m	28,20	187,00	5 273,40
57.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	81,62	29,00	2 366,98
58.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	153,61	29,00	4 454,69
59.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	2,73	6 912,00	18 869,76
60.	2873122004100	Plase sudate	kg	50,50	21,00	1 060,50
61.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,54	22,50	34,65
62.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,1762	65,00	76,45

63.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,10	65,00	71,50
64.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,00	16,00	16,00
65.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	348,368	0,50	174,18
66.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	7,14	110,00	785,40
67.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,00	4,20	4,20
68.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,00	5,00	5,00
69.	28741363133001	Bulon de ancoraj prin dilatare M12*100	buc	11,00	5,50	60,50
70.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	3 184,328	2,00	6 368,66
71.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	7,14	25,00	178,50
72.	2875274000502	Cot burlan	buc	14,28	115,00	1 642,20
73.	2875274000503	Cot de capat	buc	7,14	72,00	514,08
74.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	7,14	35,00	249,90
75.	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	0,3234	32,00	10,35
76.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,7818	5,00	33,91
77.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	26,3115	15,00	394,67
78.	4100126202818	Apa	m3	4,367	15,00	65,50
79.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	39,41	5,00	197,05
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>269 566,76</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,10	50,00	105,00
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 890,00	2,50	4 725,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,05	50,00	52,50
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,22	50,00	161,00
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	15,1679	20,00	303,36
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6,577	20,00	131,54
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,03	420,00	12,60
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	26,43	20,00	528,60
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,5053	20,00	70,11
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	8,2761	10,00	82,76
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,504	10,00	35,04
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,22	10,00	32,20
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,7764	20,00	35,53
14.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	3,5528	20,00	71,06
15.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,5448	10,00	5,45
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,30	20,00	26,00
17.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutaj de snec	h-ut	2,3646	10,00	23,65
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,6431	10,00	16,43
19.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,10	10,00	11,00
20.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,90	420,00	798,00
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,46	420,00	613,20
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,55	420,00	1 911,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>9 751,01</b>

Total	lei	547 732,53
Asigurari sociale	24,00 %	64 419,54
Cheltuieli de transport	8,00 %	21 565,34
Total	100,00 +	633 717,42
Cheltuieli de regie	14,50 %	91 889,03
Total	100,00 +	725 606,44
Beneficiu de deviz	6,00 %	43 536,39
Total	100,00 +	769 142,83

TVA	20,00 %	153 828,57
-----	---------	------------

**Total deviz:**

**922 971,3  
9**

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**

### 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 (demontarea parasolarelor din b/a)	m3			463,50 437,75
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	79,59	318,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	79,59	119,38
	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	50,00	17,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	20,00	4,00
2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (scari din b/a)	m3			463,50 437,75
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	79,59	318,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	79,59	119,38
	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	50,00	17,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	20,00	4,00
3	RpCP45D	Demontarea balustradelor	kg			3,33 3,18
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	79,59	1,59
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	79,59	1,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	35,00	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,50	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	20,00	0,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	10,00	0,05
4	RpCP45B	Demontarea scarilor drepte metalice (ulterior vor fi montate inapoi)	kg			4,91 4,78
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	79,59	2,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	79,59	2,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	35,00	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,50	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	10,00	0,05
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			33,43 33,43
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	79,59	16,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	79,59	16,71
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			33,43 33,43
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	79,59	16,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	79,59	16,71
7	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			63,83 62,08
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	79,59	31,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	79,59	31,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	20,00	1,00
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			22,44
						21,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	79,59	9,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	79,59	11,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
9	RpCI42A	Demontarea elementelor - glafuri.	m			11,34
						11,14
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	79,59	7,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	79,59	3,98
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
10	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane. (ulterior vor fi montate inapoi)	m			11,34
						11,14
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	79,59	7,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	79,59	3,98
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
11	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			85,96
						85,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0800	79,59	85,96
12	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			35,82
						35,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	79,59	35,82
13	TsI50A10	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			76,44
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	420,00	76,44
		<b>2. Ferestre (pl.15.4)</b>				
14	CK19A	Ferestre din aluminiu (cu bariera termica) cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F-1, 850*850,)	m2			3 266,46
						87,55
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	79,59	79,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	79,59	7,96
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	3 085,00	3 085,00
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,7050	75,00	52,87
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	120,00	29,64
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	5,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
15	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (doar la ferestrele noi)	m			194,09
						28,65
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	79,59	22,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	79,59	6,37
	25211067183921	Glafuri interioare din PVC ferestre	m	1,0000	160,00	163,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<b>3. Usi (pl.15.4)</b>				
16	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			7 071,18
						84,37
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	79,59	75,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	79,59	8,75
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	6 912,00	6 912,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,5500	75,00	41,25

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	120,00	23,16
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	5,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<b>4. Termoizolarea peretilor mai sus de cota zero (ETICS) (pl.15.3)</b>				
17	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 (30 mm)	m2			174,65 ----- 135,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	79,59	105,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	79,59	29,45
	26641021020101	Mortar ciment M150	m3	0,0240	1 625,00	39,00
	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	20,00	0,16
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0040	20,00	0,08
18	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2			45,49 ----- 25,47
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	79,59	20,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	79,59	4,78
	4100126202818	Apa	m3	0,0003	15,00	0,01
	26641021020101	Mortar ciment M150	m3	0,0060	1 625,00	19,89
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	20,00	0,08
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0010	20,00	0,04
19	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			19,76 ----- 9,55
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	79,59	9,55
	24302261010101	Grund cu cuar "Betoniocontact"	kg	0,4150	24,00	9,96
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
20	CK26B	Profil zincat de sustinere a placilor de vata minerala	m			113,04 ----- 31,84
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	79,59	25,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	79,59	6,37
	27431235490261	Profil de baza	m	1,0000	79,00	79,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
21	IzF55C	Termoizolarea exteriora 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			465,33 ----- 183,85
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	79,59	150,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	79,59	33,27
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,35	13,53
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,15	20,96
	26821626113701	Placi vata minerala - 100 mm (130 kg/m3)	m2	1,0700	200,00	216,14
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,20	10,22
	2710703501057	Cornier din aluminiu 1 = 3m	m	0,3400	9,00	3,09
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,21
22	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			18,52 ----- 9,55
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	79,59	9,55
	24302261010101	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	21,00	8,71
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
23	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			154,72 ----- 97,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	79,59	97,10
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	25,00	57,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	10,00	0,06
24	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pna la 30 m	m2			74,47

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)				59,69
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	79,59	59,69
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 165,00	1,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 165,00	0,42
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 165,00	1,25
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 500,00	0,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	22,50	0,07
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,50	11,25
25	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (montarea celor scoase anterior)	m			161,27 27,86
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	79,59	27,86
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	115,00	58,65
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	35,00	8,93
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	25,00	12,75
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	110,00	28,05
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	72,00	18,36
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	25,00	6,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		<b>5. Termoizolarea glafurilor exterioare (pl.15.3)</b>				
26	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			174,65 135,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	79,59	105,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	79,59	29,45
	26641021020101	Mortar ciment M150	m3	0,0240	1 625,00	39,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,10
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 1 actionat electric	h-ut	0,0080	20,00	0,16
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0040	20,00	0,08
27	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2			45,49 25,47
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	79,59	20,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	79,59	4,78
	4100126202818	Apa	m3	0,0003	15,00	0,01
	26641021020101	Mortar ciment M150	m3	0,0060	1 625,00	19,89
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	20,00	0,08
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0010	20,00	0,04
28	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			19,76 9,55
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	79,59	9,55
	24302261010101	Grund cu cuar "Betoniocontact"	kg	0,4150	24,00	9,96
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
29	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala - 30 mm (135 kg/m3, 0,04w/mk)	m2			409,94 232,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	79,59	190,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	79,59	42,10
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,35	13,53
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,15	20,96
	25213026029091	Placi ignifudate din vata minerala - 30 mm (135 kg/m3, 0,04w/mk)	m2	1,0700	100,00	108,07
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	9,20	11,80
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	20,00	6,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,21
30	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			18,52 9,55
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	79,59	9,55
	24302261010101	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	21,00	8,71

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
31	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			154,72
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	79,59	97,10
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	25,00	57,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0060	10,00	0,06
32	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre (b=200...250 mm)	m			221,04
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	79,59	25,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	79,59	6,37
	27431235490262	Glafuri exterioare din aluminiu ferestre	m	1,0000	187,00	187,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<b>6. Termoizolarea si finisarea soclului (pl.15.2)</b>				
33	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			246,73
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	79,59	246,73
34	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			2 109,74
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	79,59	274,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	79,59	31,84
	26631021000001	Beton M150	m3	1,0250	1 625,00	1 690,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
35	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			174,65
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	79,59	105,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	79,59	29,45
	26641021020101	Mortar ciment M150	m3	0,0240	1 625,00	39,00
	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	20,00	0,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	20,00	0,08
36	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2			45,49
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	79,59	20,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	79,59	4,78
	4100126202818	Apa	m3	0,0003	15,00	0,01
	26641021020101	Mortar ciment M150	m3	0,0060	1 625,00	19,89
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	20,00	0,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	20,00	0,04
37	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 - 12,64 kg)	kg			29,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	79,59	3,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	79,59	0,40
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,3160	13,00	4,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	420,00	0,25
38	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat cu mastica bituminoasa	m2			79,47
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	79,59	9,55



1	2	3	4	5	6	7
	23203226000361	Mastica bituminoasa	kg	1,7000	11,50	39,10
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,50	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	1,44
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	12,00	27,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	20,00	0,52
39	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			195,85 12,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1600	79,59	12,73
	25213026029021	Placi polistiren extrudat XPS -120 mm	m2	1,0100	150,00	151,50
	23203226000481	Adeziv	kg	4,0000	4,15	16,60
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	5,0000	3,00	15,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,02
40	IzF04J1 aplicativ	Membrana cramponata	m2			32,92 1,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	79,59	1,59
	26821326016261	Membrana cramponata	m2	1,0800	29,00	31,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,00	0,01
41	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			469,55 142,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7900	79,59	142,47
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	250,00	257,55
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5000	4,15	10,48
	24302261000001	Fuga	kg	0,5500	104,00	57,77
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	20,00	0,18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0080	10,00	0,08
		<b>7. Lucrari de executie a pereului (pl.15.2)</b>				
42	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maui de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3			69,95 68,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	79,59	68,45
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (100 mm)	m3			638,49 78,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	79,59	78,79
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	458,00	526,70
	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	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
44	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			2 109,56 306,42
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	79,59	274,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	79,59	31,84
	26631021000002	Beton M100	m3	1,0250	1 625,00	1 690,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
45	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			205,71 23,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	79,59	9,55
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	79,59	14,33

1	2	3	4	5	6	7
	26631021000013	Beton M200	m3		2 375,00	123,50
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare BP 100.20.8	m	1,0050	58,00	58,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
		<b>8. Lucrari de finisare a scarilor exterioare si peretilor (pl.15.2)</b>				
46	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			174,65 ----- 135,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	79,59	105,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	79,59	29,45
	26641021020101	Mortar ciment M150	m3	0,0240	1 625,00	39,00
	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	20,00	0,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	20,00	0,08
47	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2			45,49 ----- 25,47
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	79,59	20,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	79,59	4,78
	4100126202818	Apa	m3	0,0003	15,00	0,01
	26641021020101	Mortar ciment M150	m3	0,0060	1 625,00	19,89
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	20,00	0,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	20,00	0,04
48	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)	kg			25,51 ----- 3,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	79,59	3,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	79,59	0,40
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	420,00	0,25
49	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			469,55 ----- 142,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7900	79,59	142,47
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	250,00	257,55
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5000	4,15	10,48
	24302261000001	Fuga	kg	0,5500	104,00	57,77
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	20,00	0,18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0080	10,00	0,08
		<b>9. Copertine (Cp-1) (pl.15.3)</b>				
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamineate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri pentru copertine	kg			46,48 ----- 16,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	79,59	15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,00	29,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
51	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 constructiilor si constructiilor metalice	t			1 336,44 ----- 512,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	79,59	512,56
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,00	21,45
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	76,05



1	2	3	4	5	6	7
		tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor 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	42,5000	79,59	3 382,57
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	79,59	2 367,80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	79,59	676,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	79,59	338,26
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	65,00	357,50
	2874115842700	Pulita hexag. M20	buc	5,0000	4,20	21,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	16,00	80,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	5,00	25,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	35,00	14,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	12,50	7,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	10,00	55,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	420,00	3 990,00
60	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			1 336,43 512,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	79,59	512,56
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,00	21,45
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	76,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		<b>11. Balustrada (pl.19)</b>				
61	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada.	kg			46,85 16,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	79,59	15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	29,00	29,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	48,00	0,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,25	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,50	0,25
62	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			1 336,43 512,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	79,59	512,56
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,00	21,45
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	76,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-8 (rest)  
Bloc 8 Pentru lucrari de termoizolare a fatadelor**

Valoarea de deviz 646 912,11 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
		<b>1. Lucrari de demontare (pl.15.1)</b>				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	143,40	22,44 21,49	3 217,80 3 081,57
2	RpCI42A	Demontarea elementelor - glafuri.	m	45,00	11,34 11,14	510,42 501,42
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane. (ulterior vor fi montate inapoi)	m	17,70	11,34 11,14	200,76 197,22
4	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	19,10	85,96 85,96	1 641,78 1 641,78
5	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	19,10	35,82 35,82	684,08 684,08
6	TsI50A10	Transportarea gunoiiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	19,10	76,44 0,00	1 460,00 0,00
		<b>Total Lucrari de demontare (pl.15.1) Inclusiv salariu</b>				<b>7 714,84 6 106,07</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2. Termoizolarea peretilor mai sus de cota zero (ETICS) (pl.15.3)</b>				
7	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	146,90	174,65 135,30	25 655,79 19 876,01
8	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2	146,90	45,49 25,47	6 682,26 3 741,37
9	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	146,90	19,76 9,55	2 902,86 1 403,01
10	CK26B	Profil zincat de sustinere a placilor de vata minerala	m	48,00	113,04 31,84	5 425,73 1 528,13
11	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	146,90	465,33 183,85	68 357,59 27 007,99
12	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	146,90	18,52 9,55	2 719,97 1 403,01
13	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	146,90	154,72 97,10	22 728,34 14 263,96
14	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	331,00	74,47 59,69	24 647,99 19 758,22
15	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (montarea celor scoase anterior)	m	17,70	161,27 27,86	2 854,42 493,06
		<b>Total Termoizolarea peretilor mai sus de cota zero (ETICS) (pl.15.3) Inklusiv salariu</b>				<b>161 974,94 89 474,76</b>
		<b>3. Termoizolarea glafurilor exterioare (pl.15.3)</b>				
16	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare	m2	44,50	174,65	7 771,84

1	2	3	4	5	6	7
		sclivisite, executate cu mortar de ciment M 150 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (30 mm)			135,30	6 020,98
17	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2	44,50	45,49 25,47	2 024,25 1 133,36
18	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	44,50	19,76 9,55	879,36 425,01
19	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala - 30 mm (135 kg/m3, 0,04w/mk)	m2	44,50	409,94 232,64	18 242,42 10 352,55
20	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	44,50	18,52 9,55	823,95 425,01
21	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	44,50	154,72 97,10	6 885,03 4 320,94
22	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre (b=200...250 mm)	m	42,70	221,04 31,84	9 438,24 1 359,40
		<b>Total Termoizolarea glafurilor exterioare (pl.15.3)</b>				<b>46 065,08</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>24 037,25</b>
		<b>4. Termoizolarea si finisarea soclului (pl.15.2)</b>				
23	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	27,90	246,73 246,73	6 883,74 6 883,74
24	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	m3	0,49	2 109,61 306,42	1 033,71 150,15

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton B12.5 (M150)				
25	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	35,10	174,65 135,30	6 130,14 4 749,14
26	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2	35,10	45,49 25,47	1 596,59 893,95
27	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	35,10	31,71 3,58	1 113,09 125,71
28	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat cu mastica bituminoasa	m2	41,50	78,45 9,55	3 255,71 396,36
29	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	35,10	195,85 12,73	6 874,49 446,98
30	IzF04J1 aplicativ	Membrana cramponata	m2	41,50	32,92 1,59	1 366,26 66,06
31	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	37,50	469,55 142,47	17 608,21 5 342,48
		<b>Total Termoizolarea si finisarea soclului (pl.15.2) Inclusiv salariu</b>				<b>45 861,93 19 054,56</b>
		<b>5. Lucrari de executie a pereului (pl.15.2)</b>				
32	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udada 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	5,07	69,95 68,45	354,63 347,03
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (100	m3	4,90	638,49	3 128,62



1	2	3	4	5	6	7
		mm)			78,79	386,09
34	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	4,90	2 109,54 306,42	10 336,75 1 501,47
35	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)	m	49,00	198,22 23,88	9 712,88 1 169,97
		<b>Total Lucrari de executie a pereului (pl.15.2) Inclusiv salariu</b>				<b>23 532,88 3 404,56</b>
		<b>6. Lucrari de finisare a scarilor exterioare si peretilor (pl.15.2)</b>				
36	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	32,00	174,65 135,30	5 588,74 4 329,70
37	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2	32,00	45,49 25,47	1 455,65 815,00
38	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	32,00	25,51 3,58	816,43 114,61
39	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	94,10	469,55 142,47	44 184,84 13 406,06
		<b>Total Lucrari de finisare a scarilor exterioare si peretilor (pl.15.2) Inclusiv salariu</b>				<b>52 045,66 18 665,37</b>
		<b>7. Balustrada (pl.19)</b>				
40	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada.	kg	153,61	46,85 16,71	7 196,62 2 567,42

1	2	3	4	5	6	7
41	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	0,15	1 336,43 512,56	200,46 76,88
		<b>Total Balustrada (pl.19) Inclusiv salariu</b>				<b>7 397,08 2 644,31</b>
		<b>8. Copertine (Cp-1) (pl.15.3)</b>				
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri pentru copertine	kg	45,90	46,47 16,71	2 133,08 767,17
43	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	0,05	1 336,44 512,56	66,82 25,63
44	CK35A	Bulon de ancoraj M10	buc	11,00	17,44 11,94	191,82 131,32
45	CE30C	Placi tip OSB-3 gros.10 mm	m2	2,80	94,44 22,29	264,42 62,40
46	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	2,80	657,41 63,67	1 840,74 178,28
		<b>Total Copertine (Cp-1) (pl.15.3) Inclusiv salariu</b>				<b>4 496,89 1 164,80</b>
		<b>9. Scari exterioare (Sm-1....Sm7)</b>				
47	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adancime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	3,00	246,73 246,73	740,19 740,19
48	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	3,00	2 889,81	8 669,44

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, 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)			306,42	919,26
49	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	249,24	46,47 16,71	11 582,78 4 165,77
50	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	0,25	1 336,43 512,56	334,11 128,14
51	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	1,20	11 315,15 6 765,15	13 578,18 8 118,18
52	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	1,20	1 336,43 512,56	1 603,72 615,07
		<b>Total Scari exterioare (Sm-1...Sm7) Inclusiv salariu</b>				<b>36 508,42 14 686,62</b>

	Total	lei	385 597,73
	Asigurari sociale	24,00 %	43 017,19
	Cheltuieli de transport	8,00 %	15 558,62
	Total	100,00 +	444 173,54
	Cheltuieli de regie	14,50 %	64 405,16
	Total	100,00 +	508 578,71
	Beneficiu de deviz	6,00 %	30 514,72

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			539 093,43
		TVA	20,00 %			107 818,69
		<b>Total deviz:</b>				<b>646 912,11</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>179 238,29</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-8 (rest)  
Bloc 8 Pentru lucrari de termoizolare a fatadelor**

**Valoarea de deviz 646 912,11 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 № 2-1-8 (rest):				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	17,208	79,59	1 369,58
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	644,523	79,59	51 297,59
3.	7123010010200	Betonist	h-om	28,9455	79,59	2 303,77
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,684	79,59	213,62
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	248,25	79,59	19 758,22
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,644	79,59	51,26
7.	7129020012800	Pavator	h-om	8,82	79,59	701,98
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	397,5738	79,59	31 642,90
9.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	45,936	79,59	3 656,05
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,626	79,59	845,72
11.	7212030022700	Sudor	h-om	40,1875	79,59	3 198,52
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	11,838	79,59	942,19
13.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	10,20	79,59	811,82
14.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	51,00	79,59	4 059,09
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	85,2625	79,59	6 786,04
16.	7422010060100	Timplar	h-om	30,674	79,59	2 441,34
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,954	79,59	3 179,94
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	161,3952	79,59	12 845,44
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	84,9447	79,59	6 760,75
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	235,564	79,59	18 748,54
21.	9312040019600	Sapator	h-om	95,79	79,59	7 623,93
		<b>Total manopera</b>				<b>179 238,29</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,4993	12,50	93,74
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,635	458,00	2 580,83
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,6087	5,00	8,04
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0331	4 165,00	137,86
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0993	4 165,00	413,58
6.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0993	4 165,00	413,58
7.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 658,32	0,05	132,92
8.	2010237318750	Distantieri	buc	20,13	0,65	13,08
9.	20201329205271	Placi tip OSB-3 gros.10 mm	m2	2,94	66,00	194,04
10.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0397	4 500,00	178,65

11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	93,79	12,00	1 125,48
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0498	1 200,00	59,76
13.	2320166200676	White spirit	kg	3,2175	39,00	125,48
14.	23203226000361	Mastica bituminoasa	kg	141,10	11,20	1 580,32
15.	23203226000481	Adeziv	kg	140,40	4,15	582,66
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,72	12,50	9,00
17.	2413217300010	Cleme	buc	9,027	25,00	225,68
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,48	35,00	16,80
19.	24162026021001	Placi sindrila bituminoasa	m2	6,909	233,00	1 609,80
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,87	65,00	836,55
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5361	48,00	73,73
22.	24302261000001	Fuga	kg	73,1038	104,00	7 602,81
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,435	55,00	353,93
24.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	79,431	21,00	1 668,05
25.	24302261010101	Grund cu quart "Betonioccontact"	kg	79,431	24,00	1 906,34
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,9075	39,00	35,39
27.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	773,256	3,35	2 590,41
28.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	966,57	4,15	4 011,27
29.	25213026029021	Placi polistiren extrudat XPS -120 mm	m2	35,451	150,00	5 317,65
30.	25213026029091	Placi ignifudate din vata minerala - 30 mm (135 kg/m3, 0,04w/mk)	m2	48,0912	100,00	4 809,12
31.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	175,50	3,00	526,50
32.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	220,2861	9,20	2 026,63
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0722	2,25	6,91
34.	26531021008311	Tink	kg	440,22	25,00	11 005,50
35.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	28,22	2,50	70,55
36.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	135,5743	250,00	33 893,57
37.	26631021000001	Beton M150	m3	0,5098	1 625,00	828,42
38.	26631021000001 2	Beton M100	m3	5,0978	1 625,00	8 283,92
39.	26631021000013	Beton M200	m3	5,4731	2 375,00	12 998,61
40.	26641021020101	Mortar ciment M150	m3	9,368	1 625,00	15 223,16
41.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	332,29	4,15	1 379,00
42.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare BP 100.20.8	m	49,245	60,00	2 954,70
43.	2682132600450	Folie PVC sau polietilena	m2	3,2928	12,00	39,51
44.	26821326016261	Membrana cramponata	m2	44,82	29,00	1 299,78
45.	26821626113701	Placi vata minerala - 100 mm (130 kg/m3)	m2	158,7548	200,00	31 750,96
46.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	17,07	13,00	221,91
47.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	50,4455	9,00	454,01
48.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,9514	21,00	61,98
49.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,671	21,00	14,09
50.	27431235490261	Profil de baza	m	48,00	79,00	3 792,00
51.	27431235490262	Glafuri exterioare din aluminiu ferestre	m	42,70	187,00	7 984,90
52.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	295,14	29,00	8 559,06
53.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	153,61	29,00	4 454,69
54.	2873122004100	Plase sudate	kg	67,771	21,00	1 423,19
55.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,273	22,50	28,64
56.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,2438	65,00	145,85
57.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	6,60	65,00	429,00
58.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,00	16,00	96,00
59.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	362,80	0,50	181,40
60.	2874115830000	Pilni de curatire	buc	4,5135	110,00	496,49
61.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,00	4,20	25,20
62.	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,00	5,00	30,00
63.	28741363133001	Bulon de ancoraj prin dilatare M12*100	buc	11,00	5,50	60,50
64.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1 546,512	2,00	3 093,02
65.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	4,5135	25,00	112,84

66.	2875274000502	Cot burlan	buc	9,027	115,00	1 038,11
67.	2875274000503	Cot de capat	buc	4,5135	72,00	324,97
68.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	4,5135	35,00	157,97
69.	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	0,3234	32,00	10,35
70.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,59	4,50	16,16
71.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,9781	15,00	149,67
72.	4100126202818	Apa	m3	2,0537	15,00	30,81
73.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	19,14	5,00	95,70
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>194 482,80</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,058	50,00	102,90
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 489,50	2,50	3 723,75
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,029	50,00	51,45
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	6,336	20,00	126,72
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,1999	20,00	44,00
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0403	420,00	16,93
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	17,757	20,00	355,14
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,2317	20,00	64,63
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4,0194	10,00	40,19
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,034	10,00	50,34
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,034	20,00	20,68
12.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	2,068	20,00	41,36
13.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,0528	10,00	10,53
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,079	20,00	21,58
15.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	1,1484	10,00	11,48
16.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	6,60	10,00	66,00
17.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	11,40	420,00	4 788,00
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,0975	420,00	880,95
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,4762	420,00	1 460,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>11 876,64</b>

Total	lei	385 597,73
Asigurari sociale	24,00 %	43 017,19
Cheltuieli de transport	8,00 %	15 558,62
Total	100,00 +	444 173,54
Cheltuieli de regie	14,50 %	64 405,16
Total	100,00 +	508 578,71
Beneficiu de deviz	6,00 %	30 514,72
Total	100,00 +	539 093,43
TVA	20,00 %	107 818,69

**Total deviz:**

**646 912,1  
1**

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**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de demontare (pl.15.1)</b>				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			22,44 ----- 21,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	79,59	9,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	79,59	11,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
2	RpCI42A	Demontarea elementelor - glafuri.	m			11,34 ----- 11,14
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	79,59	7,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	79,59	3,98
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane. (ulterior vor fi montate inapoi)	m			11,34 ----- 11,14
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	79,59	7,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	79,59	3,98
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
4	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			85,96 ----- 85,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0800	79,59	85,96
5	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			35,82 ----- 35,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	79,59	35,82
6	TsI50A10	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			76,44 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	420,00	76,44
		<b>2. Termoizolarea peretilor mai sus de cota zero (ETICS) (pl.15.3)</b>				
7	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			174,65 ----- 135,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	79,59	105,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	79,59	29,45
	26641021020101	Mortar ciment M150	m3	0,0240	1 625,00	39,00
	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	20,00	0,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	20,00	0,08
8	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2			45,49 ----- 25,47
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	79,59	20,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	79,59	4,78
	4100126202818	Apa	m3	0,0003	15,00	0,01
	26641021020101	Mortar ciment M150	m3	0,0060	1 625,00	19,89



1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	20,00	0,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	20,00	0,04
9	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			19,76 ----- 9,55
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	79,59	9,55
	24302261010101	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	0,4150	24,00	9,96
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
10	CK26B	Profil zincat de sustinere a placilor de vata minerala	m			113,04 ----- 31,84
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	79,59	25,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	79,59	6,37
	27431235490261	Profil de baza	m	1,0000	79,00	79,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
11	IzF55C	Termoizolarea exteriora 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			465,33 ----- 183,85
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	79,59	150,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	79,59	33,27
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,35	13,53
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,15	20,96
	26821626113701	Placi vata minerala - 100 mm (130 kg/m3)	m2	1,0700	200,00	216,14
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,20	10,22
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3400	9,00	3,09
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,21
12	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			18,52 ----- 9,55
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	79,59	9,55
	24302261010101	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	21,00	8,71
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
13	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			154,72 ----- 97,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	79,59	97,10
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	25,00	57,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	10,00	0,06
14	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pna la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			74,47 ----- 59,69
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	79,59	59,69
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 165,00	1,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 165,00	0,42
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 165,00	1,25
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 500,00	0,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	22,50	0,07
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,50	11,25
15	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (montarea celor scoase anterior)	m			161,27 ----- 27,86
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	79,59	27,86
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	115,00	58,65
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	35,00	8,93
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	25,00	12,75
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	110,00	28,05
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	72,00	18,36
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	25,00	6,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		<b>3. Termoizolarea glafurilor exterioare (pl.15.3)</b>				

1	2	3	4	5	6	7
16	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			174,65 ----- 135,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	79,59	105,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	79,59	29,45
	26641021020101	Mortar ciment M150	m3	0,0240	1 625,00	39,00
	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	20,00	0,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	20,00	0,08
17	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2			45,49 ----- 25,47
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	79,59	20,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	79,59	4,78
	4100126202818	Apa	m3	0,0003	15,00	0,01
	26641021020101	Mortar ciment M150	m3	0,0060	1 625,00	19,89
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	20,00	0,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	20,00	0,04
18	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			19,76 ----- 9,55
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	79,59	9,55
	24302261010101	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	0,4150	24,00	9,96
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
19	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala - 30 mm (135 kg/m3, 0,04w/mk)	m2			409,94 ----- 232,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	79,59	190,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	79,59	42,10
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,35	13,53
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,15	20,96
	25213026029091	Placi ignifudate din vata minerala - 30 mm (135 kg/m3, 0,04w/mk)	m2	1,0700	100,00	108,07
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	9,20	11,80
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	20,00	6,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,21
20	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			18,52 ----- 9,55
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	79,59	9,55
	243022610101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	21,00	8,71
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
21	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			154,72 ----- 97,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	79,59	97,10
	26531021008311	Tinc	kg	2,3000	25,00	57,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	10,00	0,06
22	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre (b=200...250 mm)	m			221,04 ----- 31,84
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	79,59	25,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	79,59	6,37
	27431235490262	Glafuri exterioare din aluminiu ferestre	m	1,0000	187,00	187,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<b>4. Termoizolarea si finisarea soclului (pl.15.2)</b>				
23	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	m3			246,73 ----- 246,73

1	2	3	4	5	6	7
		maluri nesprijinite				
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	79,59	246,73
24	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			2 109,61 306,42
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	79,59	274,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	79,59	31,84
	26631021000001	Beton M150	m3	1,0250	1 625,00	1 690,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
25	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			174,65 135,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	79,59	105,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	79,59	29,45
	26641021020101	Mortar ciment M150	m3	0,0240	1 625,00	39,00
	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	20,00	0,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	20,00	0,08
26	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2			45,49 25,47
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	79,59	20,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	79,59	4,78
	4100126202818	Apa	m3	0,0003	15,00	0,01
	26641021020101	Mortar ciment M150	m3	0,0060	1 625,00	19,89
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	20,00	0,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	20,00	0,04
27	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			31,71 3,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	79,59	3,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	79,59	0,40
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg		13,00	6,26
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	420,00	0,25
28	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat cu mastică bituminoasă	m2			78,45 9,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	79,59	9,55
	23203226000361	Mastică bituminoasă	kg	1,7000	11,20	38,08
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,50	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	1,44
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	12,00	27,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	20,00	0,52
29	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			195,85 12,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1600	79,59	12,73
	23203226000481	Adeziv	kg	4,0000	4,15	16,60
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	5,0000	3,00	15,00
	25213026029021	Placi polistiren extrudat XPS -120 mm	m2	1,0100	150,00	151,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,02
30	IzF04J1 aplicativ	Membrana cramponata	m2			32,92 1,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	79,59	1,59
	26821326016261	Membrana cramponata	m2	1,0800	29,00	31,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,00	0,01
31	CI22A	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv	m2			469,55

1	2	3	4	5	6	7
		(amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 100 x 100 mm				142,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7900	79,59	142,47
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	250,00	257,55
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5000	4,15	10,48
	24302261000001	Fuga	kg	0,5500	104,00	57,77
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	20,00	0,18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0080	10,00	0,08
		<b>5. Lucrari de executie a pereului (pl.15.2)</b>				
32	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			69,95 ----- 68,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	79,59	68,45
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (100 mm)	m3			638,49 ----- 78,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	79,59	78,79
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	458,00	526,70
	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	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
34	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			2 109,54 ----- 306,42
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	79,59	274,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	79,59	31,84
	266310210000012	Beton M100	m3	1,0250	1 625,00	1 690,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
35	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)	m			198,22 ----- 23,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	79,59	9,55
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	79,59	14,33
	26631021000013	Beton M200	m3	0,0480	2 375,00	114,00
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare BP 100.20.8	m	1,0050	60,00	60,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
		<b>6. Lucrari de finisare a scarilor exterioare si peretilor (pl.15.2)</b>				
36	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 (30 mm)	m2			174,65 ----- 135,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	79,59	105,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	79,59	29,45
	26641021020101	Mortar ciment M150	m3	0,0240	1 625,00	39,00
	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	20,00	0,16
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0040	20,00	0,08
37	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2			45,49 ----- 25,47
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	79,59	20,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	79,59	4,78
	4100126202818	Apa	m3	0,0003	15,00	0,01
	26641021020101	Mortar ciment M150	m3	0,0060	1 625,00	19,89
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	20,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	20,00	0,04
38	CC03A	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereți și diafragme, cu greutatea plaselor până la 3 kg/mp (d3 Bp-1 100*100)	kg			25,51 3,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	79,59	3,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	79,59	0,40
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,07
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	420,00	0,25
39	CI22A	Placaj din placute de ceramică (la pereți, stâlpi, pilaștri și glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: până la 100 x 100 mm	m2			469,55 142,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7900	79,59	142,47
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	250,00	257,55
	2664102102013	Adeziv pentru lucrări de placaj (amestec uscat)	kg	2,5000	4,15	10,48
	24302261000001	Fuga	kg	0,5500	104,00	57,77
	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0090	20,00	0,18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0080	10,00	0,08
		<b>7. Balustrada (pl.19)</b>				
40	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada.	kg			46,85 16,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	79,59	15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	29,00	29,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	48,00	0,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,25	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,50	0,25
41	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice.	t			1 336,43 512,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	79,59	512,56
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,00	21,45
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	76,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		<b>8. Copertine (Cp-1) (pl.15.3)</b>				
42	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri pentru copertine	kg			46,47 16,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	79,59	15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	2734113803207	Sirna neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	29,00	29,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
43	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice.	t			1 336,44 512,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	79,59	512,56
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,50

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,00	21,45
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	76,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
44	CK35A	Bulon de ancoraj M10	buc			17,44
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	79,59	11,94
	28741363133001	Bulon de ancoraj prin dilatare M12*100	buc	1,0000	5,50	5,50
45	CE30C	Placi tip OSB-3 gros.10 mm	m2			94,44
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2300	79,59	18,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	79,59	3,98
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	22,50	2,25
	20201329205271	Placi tip OSB-3 gros.10 mm	m2	1,0500	66,00	69,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
46	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			657,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6000	79,59	47,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	79,59	15,92
	24162026021001	Placi sindrila bituminoasa	m2	2,3500	233,00	574,93
	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	0,1100	32,00	3,70
	2682132600450	Folie PVC sau polietilena	m2	1,1200	12,00	14,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<b>9. Scari exterioare (Sm-1....Sm7)</b>				
47	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			246,73
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	79,59	246,73
48	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 B15 (M200)	m3			2 889,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	79,59	274,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	79,59	31,84
	26631021000013	Beton M200	m3	1,0250	2 375,00	2 470,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
49	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			46,47
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	79,59	15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,00	29,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
50	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			1 336,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	79,59	512,56
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,00	21,45
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	76,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87

1	2	3	4	5	6	7
51	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			11 315,15 <hr/> 6 765,15
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	79,59	3 382,58
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	79,59	2 367,80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	79,59	676,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	79,59	338,26
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	65,00	357,50
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	4,20	21,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	16,00	80,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	5,00	25,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	35,00	14,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	12,50	7,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	10,00	55,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	420,00	3 990,00
52	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			1 336,43 <hr/> 512,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	79,59	512,56
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,00	21,45
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	76,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.