



SRL „CLEMANTIN”

Tel: 02319 29 12; 0231 33 130 / **Adresa:** mun. Bălți str. Victoriei 90A

www.clemantin.md / clemantin@mail.ru

CF: 1003602015796 / **IBAN:** MD34AG000000225121101670

BC „Moldova-Agroindbank” SA fil. Bălți str. Pușkin 56 a



Anexa nr. 7
la Documentația standard nr. 69
din “07” mai 2021

CERERE DE PARTICIPARE

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

Stimați domni,

Ca urmare a anunțului/invitației de participare/de preselecție apărut în Buletinul achizițiilor publice și/sau Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, nr. **ocds-b3wdp1-MD-1691062957204**, privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului **„(repetat) Termoizolarea fațadelor școlii primare “Spiridon Vangheli” nr.21 din str. Tudor Vladimirescu, nr.16 mun. Bălți” (blocurile 1, 2, 3 și partial blocul 8), conform necesităților DÎTS a Primăriei mun. Bălți”** noi, SRL „CLEMANTIN”, am luat cunoștință de condițiile și de cerințele expuse în documentația de atribuire și ne exprimăm, prin prezenta, interesul de a participa, în calitate de ofertant/candidat, neavând obiecții la documentația de atribuire.

Data completării 21.08.2023

Cu stimă,
Ofertant/candidat
(semnat electronic)



SRL „CLEMANTIN”

Tel: 02319 29 12; 0231 33 130 / **Adresa:** mun. Bălți str. Victoriei 90A

www.clemantin.md / clemantin@mail.ru

CF: 1003602015796 / **IBAN:** MD34AG000000225121101670

BC „Moldova-Agroindbank” SA fil. Bălți str. Pușkin 56 a



Anexa nr. 8
la Documentația standard nr. 69
din “07” mai 2021

DECLARAȚIE
privind valabilitatea ofertei

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

Stimați domni,

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, **privind achiziționarea „(repetat) Termoizolarea fațadelor școlii primare “Spiridon Vangheli” nr.21 din str. Tudor Vladimirescu, nr.16 mun. Bălți” (blocurile 1, 2, 3 și partial blocul 8), conform necesităților DÎTS a Primăriei mun. Bălți”, prin procedura Licitatie deschisă, pentru o durată de 45 (patruzeci și cinci) zile, respectiv până la data de 06.10.2023 și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.**

Data completării: 21.08.2023

Cu stimă,
Ofertant/candidat
(semnat electronic)



O F E R T Ă

Către **Direcția Învățământ, Tineret și Sport a Primăriei mun. Bălți**

Stimați domni,

1. Examinând documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, **Vasilos Nicolae** reprezentanți ai ofertantului SRL “CLEMANTIN” ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm **„(repetat) Termoizolarea fațadelor școlii primare “Spiridon Vangheli” nr.21 din str. Tudor Vladimirescu, nr.16 mun. Bălți” (blocurile 1, 2, 3 și partial blocul 8), conform necesităților DÎTS a Primăriei mun. Bălți”**

Pentru suma fără TVA de **1 724 659,97 (Un milion șapte sute douăzeci și patru de mii șase sute cincizeci și nouă de lei și nouăzeci și șapte de bani)**

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **344 931,99 (Trei sute patruzeci și patru de mii nouă sute treizeci și unu de lei și nouăzeci și nouă de bani)**

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cât mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare **în 4.5 luni, inclusiv perioada de pregătire. Efectuarea lucrărilor pe timp de iarnă se permite cu respectarea cerintelor conform SNiP 3.02.01-87 și SNiP 3.03.01-87, SNiP 3.04.01-87.**

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **45 (patruzeci și cinci) zile**, respectiv pînă la data de **06.10.2023 inclusiv** și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

nu depunem ofertă alternativă.

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data: **21 august 2023**

Vasilos Nicolae, în calitate de director, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele SRL „CLEMANTIN”



SRL „CLEMANTIN”

Tel: 02319 29 12; 0231 33 130 / **Adresa:** mun. Bălți str. Victoriei 90A
www.clemantin.md / clemantin@mail.ru
CF: 1003602015796 / **IBAN:** MD34AG000000225121101670
BC „Moldova-Agroindbank” SA fil. Bălți str. Pușkin 56 a



ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor 0 (% din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă: Garanție de bună execuție emisă de o bancă comercială sau reținerea succesivă din facturile parțiale, în cuantum de 5 % din valoarea lunară a acestora până la atingerea unui procent de 5% din valoarea a contractului. Aceste rețineri vor fi efectuate până la completarea garanției de bună execuție. Sumele astfel reținute vor fi depuse pe un cont special deschis în baza contractului de depozit - garanția de bună execuție aleasă de ambele părți. Suma garanției de buna executie în cuantum de 5% (din prețul total ofertat) și constituie **103 479,60** lei.
2. Perioada de garanție pentru lucrările executate 5 ani.
3. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 7 zile calendaristice.
4. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 7 zile calendaristice

Ofertant,
SRL „CLEMANTIN” – SEMNAT ELECTRONIC

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 608 322,22 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontare (pl.15.1)				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (demontarea parasolarelor din b/a)	m3	1,70	316,69 275,00	538,37 467,50
2	RpCP45D	Demontarea balustradelor	kg	153,61	2,29 2,00	352,38 307,20
3	RpCP45B	Demontarea scarilor drepte metalice (ulterior vor fi montate inapoi)	kg	175,00	3,28 3,00	574,70 525,00
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	4,20	21,00 21,00	88,20 88,20
5	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	74,00	40,68 39,00	3 010,47 2 886,00
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	387,00	14,78 13,50	5 720,63 5 224,50
7	RpCI42A	Demontarea elementelor - glafuri.	m	29,20	7,10 7,00	207,32 204,40
8	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane. (ulterior vor fi montate inapoi)	m	35,00	7,10 7,00	248,50 245,00
9	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	25,00	54,00 54,00	1 350,00 1 350,00

1	2	3	4	5	6	7
10	Tr11AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	25,00	22,50 22,50	562,50 562,50
11	Ts150A10	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	25,00	50,96 0,00	1 274,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			13 927,07
		Total Lucrari de demontare (pl.15.1) Inclusiv salariu				13 927,07 11 860,30
		2. Usi (pl.15.4)				
12	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu (cu bariera termica), inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U3, 1000*2100)	m2	4,20	7 809,42 47,50	32 799,58 199,50
		<i>Total</i>	Lei			32 799,58
		Total Usi (pl.15.4) Inclusiv salariu				32 799,58 199,50
		3. Termoizolarea peretilor mai sus de cota zero (ETICS) (pl.15.3)				
13	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	300,00	121,25 85,00	36 373,64 25 500,00
14	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2	300,00	34,41 16,00	10 323,63 4 800,00
15	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	300,00	19,50 6,00	5 849,25 1 800,00
16	CK26B	Profil zincat de sustinere a placilor de vata minerala	m	44,00	49,20 20,00	2 164,80 880,00
17	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor	m2	300,00	404,49	121 347,26

1	2	3	4	5	6	7
		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/m ³ , 0,04w/mk)			115,50	34 650,00
18	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m ²	300,00	22,13 6,00	6 639,83 1 800,00
19	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m ²	300,00	146,29 61,00	43 886,87 18 300,00
20	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)	m ²	365,00	45,65 37,50	16 661,70 13 687,50
21	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (montarea celor scoase anterior)	m	35,00	17,65 17,50	617,75 612,50
		<i>Total</i>	Lei			243 864,73
		Total Termoizolarea peretilor mai sus de cota zero (ETICS) (pl.15.3) Inklusiv salariu				243 864,73 102 030,00
		4. Termoizolarea glafurilor exterioare (pl.15.3)				
22	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)	m ²	46,80	121,24 85,00	5 673,98 3 978,00
23	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m ²	46,80	43,18 16,00	2 020,79 748,80
24	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m ²	46,80	19,50 6,00	912,48 280,80
25	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu	m ²	46,80	291,75 146,15	13 653,70 6 839,80

1	2	3	4	5	6	7
		placi ignifudate din vata minerala - 30 mm (135 kg/m3, 0,04w/mk)				
26	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	46,80	22,13 6,00	1 035,81 280,80
27	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	46,80	146,29 61,00	6 846,36 2 854,80
28	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre (b=200...250 mm)	m	29,20	247,10 20,00	7 215,32 584,00
		<i>Total</i>	Lei			37 358,44
		Total Termoizolarea glafurilor exterioare (pl.15.3) Inclusiv salariu				37 358,44 15 567,00
		5. Termoizolarea si finisarea soclului (pl.15.2)				
29	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	22,00	155,00 155,00	3 410,00 3 410,00
30	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton B12.5 (M150)	m3	0,36	1 658,42 192,50	597,03 69,30
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	35,00	121,25 85,00	4 243,59 2 975,00
32	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2	35,00	34,39 16,00	1 203,82 560,00
33	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea	kg	35,00	26,69 2,25	934,03 78,75

1	2	3	4	5	6	7
		plaselor pina la 3 kg/mp (d3 Bp-1 100*100) (ancora pentru fixarea plasei AIII d8 - 11,06 kg)				
34	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat cu mastica bituminoasa	m2	44,00	90,16 6,00	3 966,98 264,00
35	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	35,00	259,66 8,00	9 088,10 280,00
36	IzF04J1 aplicativ	Membrana cramponata	m2	44,00	28,00 1,00	1 232,22 44,00
37	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	328,51 89,50	11 169,33 3 043,00
		<i>Total</i>	Lei			35 845,10
		Total Termoizolarea si finisarea soclului (pl.15.2) Inklusiv salariu				35 845,10 10 724,05
		6. Lucrari de executie a pereului (pl.15)				
38	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	4,40	45,36 43,00	199,60 189,20
39	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (100 mm)	m3	4,40	497,96 49,50	2 191,04 217,80
40	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	4,40	1 656,73 192,50	7 289,61 847,00

1	2	3	4	5	6	7
41	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 - 2,3 m3)	m	44,00	166,80 15,00	7 339,08 660,00
		<i>Total</i>	Lei			17 019,33
		Total Lucrari de executie a pereului (pl.15) Inclusiv salariu				17 019,33 1 914,00
		7. Lucrari de finisare a scarilor exterioare si peretilor (pl.15)				
42	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 150 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (30 mm)	m2	7,00	121,25 85,00	848,72 595,00
43	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2	7,00	34,48 16,00	241,35 112,00
44	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	7,00	20,84 2,25	145,86 15,75
45	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	20,40	328,51 89,50	6 701,56 1 825,80
		<i>Total</i>	Lei			7 937,49
		Total Lucrari de finisare a scarilor exterioare si peretilor (pl.15) Inclusiv salariu				7 937,49 2 548,55
		8. Copertine (Cp-1, Cp-3) (pl.15.3)				

1	2	3	4	5	6	7
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri pentru copertine	kg	251,77	43,10 10,50	10 850,53 2 643,60
47	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,25	1 000,84 322,00	250,21 80,50
48	CK35A	Bulon de ancoraj M10	buc	30,00	22,90 7,50	687,00 225,00
49	CE30C	Placi tip OSB-3 gros.10 mm	m2	7,80	104,32 14,00	813,70 109,20
50	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	7,80	396,17 40,00	3 090,11 312,00
		<i>Total</i>	Lei			15 691,55
		Total Copertine (Cp-1, Cp-3) (pl.15.3) Inclusiv salariu				15 691,55 3 370,30
		9. Scari exterioare				
51	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	155,00 155,00	77,50 77,50
52	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3	0,43	1 738,79 192,56	747,68 82,80

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton B15 (M200)				
53	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	43,10 10,50	1 539,43 375,05
54	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	1 001,25 322,50	40,05 12,90
55	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	0,20	39 370,50 4 250,00	7 874,10 850,00
56	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,20	1 000,65 322,00	200,13 64,40
		<i>Total</i>	Lei			10 478,89
		Total Scari exterioare Inclusiv salariu				10 478,89 1 462,65
		10. Balustrada (pl.19)				
57	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	153,61	43,42 10,50	6 669,63 1 612,90

1	2	3	4	5	6	7
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	0,15	1 000,73 322,00	150,11 48,30
		<i>Total</i>	Lei			6 819,74
		Total Balustrada (pl.19) Inclusiv salariu				6 819,74 1 661,20

		Total	Lei	421 741,92
		Asigurarea sociala	24 %	36 321,01
		Transport	4 %	10 627,14
		Total		468 690,07
		Cheltuieli de regie	4 %	18 747,61
		Total		487 437,68
		Beneficiu de deviz	4 %	19 497,51
		Total		506 935,19
		TVA	20 %	101 387,03
		Total deviz: Inclusiv salariu		608 322,22 151 337,55

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de devize, certificat
nr. 142 seria 2020-C

(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 Pentru lucrari de termoizolare a fatadelor**

Valoarea de deviz 608 322,22 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.	7122050013400	Zidar	h-om	46,440	50,00	2 322,00
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 041,288	50,00	52 064,40
3.	7123010010200	Betonist	h-om	24,706	50,00	1 235,30
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,680	50,00	84,00
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	273,750	50,00	13 687,50
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,794	50,00	89,70
7.	7129020012800	Pavator	h-om	7,920	50,00	396,00
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	28,860	50,00	1 443,00
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	696,079	50,00	34 803,95
10.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	83,232	50,00	4 161,60
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,122	50,00	206,10
12.	7212030022700	Sudor	h-om	10,361	50,00	518,05
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	18,028	50,00	901,40
14.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,700	50,00	85,00
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	12,070	50,00	603,50
16.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,322	50,00	416,10
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	83,809	50,00	4 190,45
18.	7422010060100	Timplar	h-om	28,806	50,00	1 440,30
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,886	50,00	2 394,30
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	279,411	50,00	13 970,55
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	159,361	50,00	7 968,05
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	97,376	50,00	4 868,80
23.	9312040019600	Sapator	h-om	69,750	50,00	3 487,50
Total manopera						151 337,55

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,385	15,00	110,78
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,060	345,00	1 745,70
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,624	0,50	0,31
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,036	4 585,00	165,06
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,110	4 585,00	504,35
6.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,110	4 585,00	504,35
7.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 098,880	0,75	824,16

8.	2010237318750	Distantieri	buc	12,600	3,25	40,94
9.	20201329205271	Placi tip OSB-3 gros.10 mm	m2	8,190	82,40	674,86
10.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,044	4 585,00	201,74
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	99,440	1,50	149,16
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,053	150,00	7,95
13.	2320166200676	White spirit	kg	1,249	39,85	49,78
14.	23203226000360	Mastica bituminoasa	kg	149,600	23,35	3 493,16
15.	23203226000481	Adeziv	kg	140,000	3,85	539,00
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,449	45,00	20,21
17.	2413217300010	Cleme (scoase anterior)	buc	17,850	0,00	0,00
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,343	55,00	18,86
19.	24162026021001	Placi sindrila bituminoasa	m2	19,246	120,85	2 325,88
20.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,100	109,00	228,90
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,992	49,45	246,86
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,536	49,45	75,96
23.	24302261000001	Fuga	kg	30,219	29,55	892,97
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,496	49,45	123,42
25.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	143,922	37,85	5 447,45
26.	24302261010101	Grund cu quart "Betoniocontact"	kg	143,922	31,50	4 533,54
27.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,735	95,85	70,45
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,352	39,85	14,03
29.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 401,072	3,85	5 394,13
30.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	1 751,340	3,85	6 742,66
31.	252130260290250	Placi polistiren extrudat XPS -120 mm	m2	35,350	225,00	7 953,75
32.	252130260290930	Placi ignifudate din vata minerala - 30 mm (135 kg/m3, 0,04w/mk)	m2	50,577	71,25	3 603,61
33.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	175,000	1,80	315,00
34.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	393,330	12,05	4 739,62
35.	26511221000402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,072	2,65	8,14
36.	26531021008311	Tink	kg	797,640	36,95	29 472,80
37.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	29,920	1,35	40,39
38.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	56,043	187,50	10 508,06
39.	26631021000000	Beton M150	m3	0,375	1 380,00	517,50
40.	2663102100001200	Beton M200	m3	2,748	1 460,00	4 012,08
41.	26631021000110	Beton B 7,5	m3	4,578	1 380,00	6 317,64
42.	26641021020100	Mortar ciment M150	m3	14,365	1 490,00	21 403,85
43.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	137,360	5,50	755,48
44.	26661228003250	Bordura beton pentru trotuare BP 100.20.8	m	44,220	75,00	3 316,50
45.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,520	8,50	21,42
46.	2682132600450	Folie PVC sau polietilena	m2	9,173	40,00	366,92
47.	268213260162602	Membrana cramponata	m2	47,520	25,00	1 188,00
48.	2682162611370100	Placi vata minerala - 100 mm (135 kg/m3)	m2	324,210	208,35	67 549,15
49.	2710406311726100*	Burlan rotund prefabricat tip brass D=100 mm (scoase anterior)	m	37,485	0,00	0,00
50.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,035	18,80	0,66
51.	27106021000000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (ancora pentru fixarea plasei AIII d8)	kg	11,060	18,80	207,93

52.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	18,50	0,00
53.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,875	30,00	86,25
54.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,420	30,00	12,60
55.	274312354902630	Glafuri exterioare din aluminiu ferestre	m	29,200	225,00	6 570,00
56.	274312354912630	Profil de baza	m	44,000	27,10	1 192,40
57.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	287,490	31,70	9 113,43
58.	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) - (scoase anterior)	kg	200,000	31,70	6 340,00
59.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	153,610	31,70	4 869,44
60.	2812106306150	Usi din profiluri din aluminiu (cu bariera termica) gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	4,200	7 680,00	32 256,00
61.	28731220041000	Plase sudate Bp-1 100*100*3	kg	42,420	17,00	721,14
62.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,875	35,00	65,62
63.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,206	69,00	152,21
64.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,100	69,00	75,90
65.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,000	20,15	20,15
66.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	309,600	0,50	154,80
67.	2874115830000	Pilnii de curatire (scoase anterior)	buc	8,925	0,00	0,00
68.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,000	6,45	6,45
69.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,000	1,30	1,30
70.	28741363133001	Bulon de ancoraj prin dilatare M12*100	buc	30,000	15,40	462,00
71.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	2 802,144	1,80	5 043,86
72.	2875274000050	Elemente de legatura (scoase anterior)	buc	8,925	0,00	0,00
73.	2875274000502	Cot burlan (scoase anterior)	buc	17,850	0,00	0,00
74.	2875274000503	Cot de capat (scoase anterior)	buc	8,925	0,00	0,00
75.	2875274110001	Piesa de legatura (scoase anterior)	buc	8,925	0,00	0,00
76.	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	0,901	90,35	81,41
77.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,729	3,35	25,90
78.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	22,817	23,64	539,38
79.	4100126202818	Apa	m3	6,273	23,64	148,29
80.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	34,680	8,50	294,78
Total materiale de constructii						265 678,43

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,848	85,00	157,08
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 642,500	0,95	1 560,38
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,924	65,00	60,06
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,595	65,00	38,68
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	12,154	10,00	121,54
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	8,357	10,00	83,57
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,025	85,00	2,12
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	23,040	10,00	230,40
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,634	10,00	36,34
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	7,283	15,00	109,24
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,114	10,00	31,14
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,595	45,00	26,78
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,555	35,00	54,42
14.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	3,110	35,00	108,85
15.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,435	35,00	15,22

16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,144	10,00	11,44
17.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	2,081	35,00	72,84
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,643	35,00	57,50
19.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,100	35,00	38,50
20.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,900	280,00	532,00
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,298	80,00	103,84
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,550	280,00	1 274,00
Total utilaje de construcții						4 725,94

Total	Lei	421 741,92
Asigurarea sociala	24 %	36 321,01
Transport	4 %	10 627,14
Total		468 690,07
Cheltuieli de regie	4 %	18 747,61
Total		487 437,68
Beneficiu de deviz	4 %	19 497,51
Total		506 935,19
TVA	20 %	101 387,03

Total deviz: 608 322,22

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de devize, certificat
nr. 142 seria 2020-C

(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 Directia Invatamint, Tineret si
Sport a Primariei mun. Balti**

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
		1. Lucrari de demontare (pl.15.1)				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (demontarea parasolarelor din b/a)	m3			316,69 275,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500	50,00	75,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	23,64	1,18
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,350	65,00	22,75
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,350	45,00	15,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,200	10,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			538,37
2	RpCP45D	Demontarea balustradelor	kg			2,29 2,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,020	50,00	1,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,020	50,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0008	55,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	45,00	0,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,003	10,00	0,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,005	35,00	0,17
		<i>Total</i>	Lei			352,38
3	RpCP45B	Demontarea scarilor drepte metalice (ulterior vor fi montate inapoi)	kg			3,28 3,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,030	50,00	1,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,030	50,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0008	55,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	45,00	0,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,002	10,00	0,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,005	35,00	0,17
		<i>Total</i>	Lei			574,70
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			21,00 21,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	50,00	10,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	50,00	10,50
		<i>Total</i>	Lei			88,20
5	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			40,68 39,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,390	50,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,390	50,00	19,50
	4100126202818	Apa	m3	0,050	23,64	1,18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,050	10,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			3 010,47
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			14,78 13,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	50,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	23,64	1,18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	10,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			5 720,63
7	RpCI42A	Demontarea elementelor - glafuri.	m			7,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,090	50,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	50,00	2,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	10,00	0,10
		<i>Total</i>	Lei			207,32
8	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane. (ulterior vor fi montate inapoi)	m			7,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,090	50,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	50,00	2,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	10,00	0,10
		<i>Total</i>	Lei			248,50
9	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,080	50,00	54,00
		<i>Total</i>	Lei			1 350,00
10	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450	50,00	22,50
		<i>Total</i>	Lei			562,50
11	TsI50A10	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			50,96
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	280,00	50,96
		<i>Total</i>	Lei			1 274,00
		2. Usi (pl.15.4)				
12	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			7 809,42
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,850	50,00	42,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
	2812106306150	Usi din profiluri din aluminiu (cu bariera termica) gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,000	7 680,00	7 680,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	109,00	54,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	95,85	16,77
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	8,50	5,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,35	3,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	10,00	0,20
		<i>Total</i>	Lei			32 799,58
		3. Termoizolarea peretilor mai sus de cota zero (ETICS) (pl.15.3)				
13	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			121,25
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,330	50,00	66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,370	50,00	18,50
	26641021020100	Mortar ciment M150	m3	0,024	1 490,00	35,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	23,64	0,17
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,008	35,00	0,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	10,00	0,04
		<i>Total</i>	Lei			36 373,64
14	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar	m2			34,41

1	2	3	4	5	6	7
		M150				16,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,130	50,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	50,00	3,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0003	23,64	0,01
	26641021020100	Mortar ciment M150	m3	0,006	1 490,00	18,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,002	35,00	0,14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	10,00	0,02
		<i>Total</i>	Lei			10 323,63
15	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			19,50 6,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	50,00	6,00
	24302261010101	Grund cu cuarț "Betoniocontact"	kg	0,415	31,50	13,07
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	8,50	0,42
		<i>Total</i>	Lei			5 849,25
16	CK26B	Profil zincat de sustinere a placilor de vata minerala	m			49,20 20,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	50,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	50,00	4,00
	274312354912630	Profil de baza	m	1,000	27,10	27,10
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	10,00	0,10
		<i>Total</i>	Lei			2 164,80
17	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			404,49 115,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892	50,00	94,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418	50,00	20,90
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000	3,85	15,55
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,000	3,85	19,44
	2682162611370100	Placi vata minerala - 100 mm (135 kg/m3)	m2	1,070	208,35	225,16
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	12,05	13,39
	2710703501057	Cornier din aluminiu 1 = 3m	m	0,000	18,50	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	1,80	14,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,030	10,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	15,00	0,32
		<i>Total</i>	Lei			121 347,26
18	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			22,13 6,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	50,00	6,00
	24302261010101	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,415	37,85	15,71
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	8,50	0,42
		<i>Total</i>	Lei			6 639,83
19	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			146,29 61,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	50,00	61,00
	26531021008311	Tink	kg	2,300	36,95	84,98
	4100126202818	Apa	m3	0,004	23,64	0,09
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	35,00	0,21
		<i>Total</i>	Lei			43 886,87
20	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			45,65 37,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	50,00	37,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 585,00	1,38
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 585,00	0,45
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 585,00	1,38
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 585,00	0,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,003	35,00	0,10
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp,	h-ut	4,500	0,95	4,28

1	2	3	4	5	6	7
		G=13,5 t (0,021t/m ²)				
		<i>Total</i>	Lei			16 661,70
21	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (montarea celor scoase anterior)	m			17,65
						17,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,350	50,00	17,50
	271040631172610 0*	Burlan rotund prefabricat tip brass D=100 mm (scoase anterior)	m	1,050	0,00	0,00
	2875274000502	Cot burlan (scoase anterior)	buc	0,500	0,00	0,00
	2875274110001	Piesa de legatura (scoase anterior)	buc	0,250	0,00	0,00
	2413217300010	Cleme (scoase anterior)	buc	0,500	0,00	0,00
	2874115830000	Pilnii de curature (scoase anterior)	buc	0,250	0,00	0,00
	2875274000503	Cot de capat (scoase anterior)	buc	0,250	0,00	0,00
	2875274000050	Elemente de legatura (scoase anterior)	buc	0,250	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	10,00	0,15
		<i>Total</i>	Lei			617,75
		4. Termoizolarea glafurilor exterioare (pl.15.3)				
22	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)	m ²			121,24
						85,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,330	50,00	66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,370	50,00	18,50
	26641021020100	Mortar ciment M150	m ³	0,024	1 490,00	35,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	0,007	23,64	0,17
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,008	35,00	0,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	10,00	0,04
		<i>Total</i>	Lei			5 673,98
23	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m ²			43,18
						16,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,130	50,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	50,00	3,00
	4100126202818	Apa	m ³	0,0003	23,64	0,02
	26641021020100	Mortar ciment M150	m ³	0,006	1 490,00	27,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,002	35,00	0,14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	10,00	0,02
		<i>Total</i>	Lei			2 020,79
24	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m ²			19,50
						6,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	50,00	6,00
	24302261010101	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	0,415	31,50	13,07
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	8,50	0,43
		<i>Total</i>	Lei			912,48
25	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/m ³ , 0,04w/mk)	m ²			291,75
						146,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,394	50,00	119,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,529	50,00	26,45
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000	3,85	15,55
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,000	3,85	19,44
	252130260290930	Placi ignifudate din vata minerala - 30 mm (135 kg/m ³ , 0,04w/mk)	m ²	1,070	71,25	77,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m ²	m ²	1,270	12,05	15,46
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	1,80	14,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,300	10,00	3,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	15,00	0,31
		<i>Total</i>	Lei			13 653,70
26	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m ²			22,13
						6,00

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	50,00	6,00
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,415	37,85	15,71
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	8,50	0,43
		<i>Total</i>	Lei			1 035,81
27	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			146,29
						61,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	50,00	61,00
	26531021008311	Tink	kg	2,300	36,95	84,99
	4100126202818	Apa	m3	0,004	23,64	0,09
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	35,00	0,21
		<i>Total</i>	Lei			6 846,36
28	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre (b=200...250 mm)	m			247,10
						20,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	50,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	50,00	4,00
	274312354902630	Glafuri exterioare din aluminiu ferestre	m	1,000	225,00	225,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	10,00	0,10
		<i>Total</i>	Lei			7 215,32
		5. Termoizolarea si finisarea soclului (pl.15.2)				
29	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			155,00
						155,00
	9312040019600	Sapator	h-om	3,100	50,00	155,00
		<i>Total</i>	Lei			3 410,00
30	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton B12.5 (M150)	m3			1 658,42
						192,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	50,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	50,00	20,00
	26631021000000	Beton M150	m3	1,025	1 380,00	1 437,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	23,64	2,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	80,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			597,03
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			121,25
						85,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,330	50,00	66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,370	50,00	18,50
	26641021020100	Mortar ciment M150	m3	0,024	1 490,00	35,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	23,64	0,17
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,008	35,00	0,28
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,004	10,00	0,04
		<i>Total</i>	Lei			4 243,59
32	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2			34,39
						16,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,130	50,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	50,00	3,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0003	23,64	0,01
	26641021020100	Mortar ciment M150	m3	0,006	1 490,00	18,22
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,002	35,00	0,14
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,001	10,00	0,02
		<i>Total</i>	Lei			1 203,82
33	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu	kg			26,69

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (d3 Bp-1 100*100) (ancora pentru fixarea plasei AIII d8 - 11,06 kg)				2,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	50,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	50,00	0,25
	28731220041000	Plase sudate Bp-1 100*100*3	kg	1,010	17,00	17,17
	27106021000000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (ancora pentru fixarea plasei AIII d8)	kg	0,316	18,80	5,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	3,25	0,97
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	85,00	0,05
		<i>Total</i>	Lei			934,03
34	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat cu mastica bituminoasa	m2			90,16 6,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	50,00	6,00
	23203226000360	Mastica bituminoasa	kg	1,700	23,35	79,39
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	1,35	0,92
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	150,00	0,18
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	1,50	3,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	10,00	0,26
		<i>Total</i>	Lei			3 966,98
35	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			259,66 8,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,160	50,00	8,00
	252130260290250	Placi polistiren extrudat XPS -120 mm	m2	1,010	225,00	227,25
	23203226000481	Adeziv	kg	4,000	3,85	15,40
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	5,000	1,80	9,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	10,00	0,01
		<i>Total</i>	Lei			9 088,10
36	IzF04J1 aplicativ	Membrana cramponata	m2			28,00 1,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,020	50,00	1,00
	268213260162602	Membrana cramponata	m2	1,080	25,00	27,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	10,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 232,22
37	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			328,51 89,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,790	50,00	89,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,020	187,50	193,16
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,500	5,50	13,89
	24302261000001	Fuga	kg	0,550	29,55	16,42
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,75	15,15
	4100126202818	Apa	m3	0,001	23,64	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,009	10,00	0,09
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,008	35,00	0,28
		<i>Total</i>	Lei			11 169,33
		6. Lucrari de executie a pereului (pl.15)				
38	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			45,36 43,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,860	50,00	43,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	23,64	2,36
		<i>Total</i>	Lei			199,60
39	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (100 mm)	m3			497,96 49,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	345,00	396,75
	4100126202818	Apa	m3	0,100	23,64	2,36
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	85,00	35,70
		<i>Total</i>	Lei			2 191,04
40	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa , turnare cu mijloace clasice, beton simplu B7,5 (100 mm)	m3			1 656,73 192,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	50,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	50,00	20,00
	26631021000110	Beton B 7,5	m3	1,025	1 380,00	1 435,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	23,64	2,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	80,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			7 289,61
41	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 - 2,3 m3)	m			166,80 15,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	50,00	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	50,00	9,00
	2663102100001200	Beton M200	m3	0,0523	1 460,00	76,35
	26661228003250	Bordura beton pentru trotuare EP 100.20.8	m	1,005	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	23,64	0,07
		<i>Total</i>	Lei			7 339,08
		7. Lucrari de finisare a scarilor exterioare si peretilor (pl.15)				
42	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			121,25 85,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,330	50,00	66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,370	50,00	18,50
	26641021020100	Mortar ciment M150	m3	0,024	1 490,00	35,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	23,64	0,17
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,008	35,00	0,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	10,00	0,04
		<i>Total</i>	Lei			848,72
43	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2			34,48 16,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,130	50,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	50,00	3,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0003	23,64	0,01
	26641021020100	Mortar ciment M150	m3	0,006	1 490,00	18,31
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,002	35,00	0,14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	10,00	0,02
		<i>Total</i>	Lei			241,35
44	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			20,84 2,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	50,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	50,00	0,25
	28731220041000	Plase sudate Bp-1 100*100*3	kg	1,010	17,00	17,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	18,80	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	3,25	0,97
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	85,00	0,05
		<i>Total</i>	Lei			145,86
45	CI22A	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec	m2			328,51

1	2	3	4	5	6	7
		uscat), dimensiuni placute: pina la 100 x 100 mm				89,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,790	50,00	89,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,020	187,50	193,16
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,500	5,50	13,89
	24302261000001	Fuga	kg	0,550	29,55	16,41
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,75	15,15
	4100126202818	Apa	m3	0,001	23,64	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,009	10,00	0,09
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,008	35,00	0,28
		<i>Total</i>	Lei			6 701,56
		8. Copertine (Cp-1, Cp-3) (pl.15.3)				
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri pentru copertine	kg			43,10 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	31,70	31,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	69,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,35	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	15,00	0,23
		<i>Total</i>	Lei			10 850,53
47	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 000,84 322,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	50,00	322,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	49,45	385,72
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	49,45	192,84
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	39,85	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	39,85	77,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	0,50	0,48
		<i>Total</i>	Lei			250,21
48	CK35A	Bulon de ancoraj M10	buc			22,90 7,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,150	50,00	7,50
	28741363133001	Bulon de ancoraj prin dilatare M12*100	buc	1,000	15,40	15,40
		<i>Total</i>	Lei			687,00
49	CE30C	Placi tip OSB-3 gros.10 mm	m2			104,32 14,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,230	50,00	11,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	50,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,100	35,00	3,50
	20201329205271	Placi tip OSB-3 gros.10 mm	m2	1,050	82,40	86,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	10,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			813,70
50	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			396,17 40,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,600	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	50,00	10,00
	24162026021001	Placi sindrila bituminoasa	m2	2,350	120,85	298,19
	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	0,110	90,35	10,44
	2682132600450	Folie PVC sau polietilena	m2	1,120	40,00	47,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,050	10,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			3 090,11
		9. Scari exterioare				
51	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m	m3			155,00

1	2	3	4	5	6	7
		adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite				155,00
	9312040019600	Sapator	h-om	3,100	50,00	155,00
		Total	Lei			77,50
52	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			1 738,79
						192,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	50,00	172,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	50,00	20,00
	2663102100001200	Beton M200	m3	1,025	1 460,00	1 517,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	23,64	2,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	80,00	20,09
		Total	Lei			747,68
53	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			43,10
						10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	31,70	31,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	69,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,35	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	15,00	0,23
		Total	Lei			1 539,43
54	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 clorecauciuc , a constructiilor si constructiilor metalice.	t			1 001,25
						322,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	50,00	322,50
	2430116100000	Email clorecauciuc	kg	7,800	49,45	385,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	49,45	192,75
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	39,85	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	39,85	77,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	0,50	0,50
		Total	Lei			40,05
55	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			39 370,50
						4 250,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,500	50,00	2 125,00
	7212030022700	Sudor	h-om	29,750	50,00	1 487,50
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,500	50,00	425,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,250	50,00	212,50
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) - (scoase anterior)	kg	1 000,000	31,70	31 700,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,500	69,00	379,50
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,000	6,45	32,25
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,000	20,15	100,75
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,000	1,30	6,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,400	55,00	22,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,600	45,00	27,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,500	35,00	192,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,500	280,00	2 660,00
		Total	Lei			7 874,10
56	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a	t			1 000,65

1	2	3	4	5	6	7
		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.				322,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	50,00	322,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	49,45	385,70
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	49,45	192,85
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	39,85	21,90
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	39,85	77,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	0,50	0,50
		<i>Total</i>	Lei			200,13
		10. Balustrada (pl.19)				
57	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			43,42
						10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	50,00	0,50
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,000	31,70	31,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	69,00	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,35	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	49,45	0,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,65	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	15,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			6 669,63
58	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 000,73
						322,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	50,00	322,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	49,45	385,73
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	49,45	192,87
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	39,85	21,80
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	39,85	77,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	0,50	0,47
		<i>Total</i>	Lei			150,11

APROBAT:

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de devize, certificat
nr. 142 seria 2020-C

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 693 955,56 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontare (pl.15.1)				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (demontarea parasolarelor din b/a)	m3	1,00	316,68 275,00	316,68 275,00
2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (scari din b/a)	m3	2,00	316,68 275,00	633,36 550,00
3	RpCP45D	Demontarea balustradelor	kg	153,61	2,29 2,00	352,38 307,20
4	RpCP45B	Demontarea scarilor drepte metalice (ulterior vor fi montate inapoi)	kg	175,00	3,28 3,00	574,70 525,00
5	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	134,00	40,68 39,00	5 451,39 5 226,00
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	458,00	14,78 13,50	6 770,16 6 183,00
7	RpCI42A	Demontarea elementelor - glafuri.	m	30,60	7,10 7,00	217,26 214,20
8	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane. (ulterior vor fi montate inapoi)	m	28,00	7,10 7,00	198,80 196,00
9	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe	t	25,00	54,00 54,00	1 350,00 1 350,00

1	2	3	4	5	6	7
		distanța de 50 m				
10	Tr11AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, în bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, în auto categoria 2	t	25,00	22,50 22,50	562,50 562,50
11	Ts150A10	Transportarea gunoii de construcție cu autobasculanta de 5 t la distanța de 10 km	t	25,00	50,96 0,00	1 274,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			17 701,23
		Total Lucrari de demontare (pl.15.1) Inclusiv salariu				17 701,23 15 388,90
		2. Termoizolarea peretilor mai sus de cota zero (ETICS) (pl.15.3)				
12	RpCJ12A	Tencuieli interioare și exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 150 de 2 cm grosime medie, la pereți din beton sau caramida, cu suprafețe plane (30 mm)	m2	354,00	121,25 85,00	42 920,90 30 090,00
13	RpCJ27B k=2	Diverse lucrări - diferența de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2	354,00	34,41 16,00	12 181,94 5 664,00
14	CN54B	Aplicarea manuală a grundului cu cuarț "Betoncontact" într-un strat, la pereți exteriori la fațade	m2	354,00	19,50 6,00	6 902,11 2 124,00
15	CK26B	Profil zincat de susținere a placilor de vată minerală	m	52,00	49,20 20,00	2 558,40 1 040,00
16	IzF55C	Termoizolarea exterioară peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața peretilor netedă: cu plăci din vată minerală -100 mm (135 kg/m ³ , 0,04w/mk)	m2	354,00	404,49 115,50	143 189,82 40 887,00
17	CN54B	Aplicarea manuală a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereți exteriori la fațade	m2	354,00	22,13 6,00	7 834,99 2 124,00
18	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereți	m2	354,00	146,29 61,00	51 786,50 21 594,00

1	2	3	4	5	6	7
19	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	45,64 37,50	19 166,84 15 750,00
20	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (montarea celor scoase anterior)	m	28,00	17,65 17,50	494,20 490,00
		<i>Total</i>	Lei			287 035,70
		Total Termoizolarea peretilor mai sus de cota zero (ETICS) (pl.15.3) Inklusiv salariu				287 035,70 119 763,00
		3. Termoizolarea glafurilor exterioare (pl.15.3)				
21	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	49,00	121,25 85,00	5 941,03 4 165,00
22	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2	49,00	34,42 16,00	1 686,55 784,00
23	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	49,00	19,50 6,00	955,37 294,00
24	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	49,00	291,75 146,15	14 295,54 7 161,35
25	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	49,00	22,13 6,00	1 084,50 294,00
26	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	49,00	146,29 61,00	7 168,18 2 989,00
27	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre (b=200...250 mm)	m	30,60	247,10 20,00	7 561,26 612,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			38 692,43
		Total Termoizolarea glafurilor exterioare (pl.15.3) Inclusiv salariu				38 692,43 16 299,35
		4. Termoizolarea si finisarea soclului (pl.15.2)				
28	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	26,00	155,00 155,00	4 030,00 4 030,00
29	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	0,43	1 655,63 192,56	711,92 82,80
30	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	42,00	121,25 85,00	5 092,31 3 570,00
31	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2	42,00	34,41 16,00	1 445,19 672,00
32	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 - 13,27 kg)	kg	42,00	26,69 2,25	1 120,82 94,50
33	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat cu mastica bituminoasa	m2	52,00	90,16 6,00	4 688,16 312,00
34	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	42,00	259,66 8,00	10 905,72 336,00
35	IzF04J1 aplicativ	Membrana cramponata	m2	52,00	28,00 1,00	1 456,26 52,00

1	2	3	4	5	6	7
36	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	41,00	328,51 89,50	13 468,83 3 669,50
		<i>Total</i>	Lei			42 919,21
		Total Termoizolarea si finisarea soclului (pl.15.2) Inclusiv salariu				42 919,21 12 818,80
		5. Lucrari de executie a pereului (pl.15.2)				
37	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	5,20	45,36 43,00	235,89 223,60
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (100 mm)	m3	5,20	497,96 49,50	2 589,41 257,40
39	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	5,20	1 656,63 192,50	8 614,48 1 001,00
40	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 - 2,7 m3)	m	52,00	166,25 15,00	8 645,19 780,00
		<i>Total</i>	Lei			20 084,97
		Total Lucrari de executie a pereului (pl.15.2) Inclusiv salariu				20 084,97 2 262,00
		6. Lucrari de finisare a scarilor exterioare si peretilor (pl.15.2)				
41	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 150 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau	m2	45,00	121,25 85,00	5 456,05 3 825,00

1	2	3	4	5	6	7
		caramida, cu suprafete plane (30 mm)				
42	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2	45,00	34,42 16,00	1 548,85 720,00
43	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	45,00	20,84 2,25	937,81 101,25
44	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	328,51 89,50	43 034,63 11 724,50
		<i>Total</i>	Lei			50 977,34
		Total Lucrari de finisare a scarilor exterioare si peretilor (pl.15.2) Inklusiv salariu				50 977,34 16 370,75
		7. Copertine (Cp-1) (pl.15.3)				
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri pentru copertine	kg	45,90	43,10 10,50	1 978,17 481,95
46	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	1 001,60 322,00	50,08 16,10
47	CK35A	Bulon de ancoraj M10	buc	11,00	22,90 7,50	251,90 82,50
48	CE30C	Placi tip OSB-3 gros.10 mm	m2	2,80	104,32 14,00	292,10 39,20
49	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	396,16 40,00	1 109,25 112,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 681,50
		Total Copertine (Cp-1) (pl.15.3) Inclusiv salariu				3 681,50 731,75
		8. Scari exterioare				
50	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	155,00 155,00	77,50 77,50
51	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	1 738,79 192,56	747,68 82,80
52	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	43,10 10,50	1 539,43 375,05
53	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	1 001,25 322,50	40,05 12,90
54	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 subsansabluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (doar montarea scarilor scoase anterior)	t	0,20	39 370,50 4 250,00	7 874,10 850,00
55	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si	t	0,20	1 000,65 322,00	200,13 64,40

1	2	3	4	5	6	7
		construcțiilor metalice.				
		<i>Total</i>	Lei			10 478,89
		Total Scari exterioare Inclusiv salariu				10 478,89 1 462,65
		9. Balustrada (pl.19)				
56	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	153,61	43,42 10,50	6 669,63 1 612,90
57	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si construcțiilor metalice.	t	0,15	1 000,73 322,00	150,11 48,30
		<i>Total</i>	Lei			6 819,74
		Total Balustrada (pl.19) Inclusiv salariu				6 819,74 1 661,20

		Total	Lei	478 391,01
		Asigurarea sociala	24 %	44 822,02
		Transport	4 %	11 454,41
		Total		534 667,44
		Cheltuieli de regie	4 %	21 386,70
		Total		556 054,14
		Beneficiu de deviz	4 %	22 242,17
		Total		578 296,31
		TVA	20 %	115 659,25
		Total deviz: Inclusiv salariu		693 955,56 186 758,40

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de devize, certificat
nr. 142 seria 2020-C

(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 Pentru lucrari de termoizolare a fatadelor**

Valoarea de deviz 693 955,56 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.	7122050013400	Zidar	h-om	54,960	50,00	2 748,00
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 270,760	50,00	63 538,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	32,908	50,00	1 645,40
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,480	50,00	174,00
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	315,000	50,00	15 750,00
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,644	50,00	32,20
7.	7129020012800	Pavator	h-om	9,360	50,00	468,00
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	52,260	50,00	2 613,00
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	802,754	50,00	40 137,70
10.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	96,720	50,00	4 836,00
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,834	50,00	141,70
12.	7212030022700	Sudor	h-om	8,302	50,00	415,10
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	15,074	50,00	753,70
14.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,700	50,00	85,00
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,500	50,00	425,00
16.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,322	50,00	416,10
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	44,694	50,00	2 234,70
18.	7422010060100	Timplar	h-om	28,082	50,00	1 404,10
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	49,638	50,00	2 481,90
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	356,931	50,00	17 846,55
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	182,215	50,00	9 110,75
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	307,880	50,00	15 394,00
23.	9312040019600	Sapator	h-om	82,150	50,00	4 107,50
Total manopera						186 758,40

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,296	15,00	64,44
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,980	345,00	2 063,10
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,429	0,50	0,21
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,042	4 585,00	192,57
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,126	4 585,00	577,71
6.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt	m3	0,126	4 585,00	577,71

		schela				
7.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 474,400	0,75	2 605,80
8.	2010237318750	Distantieri	buc	26,100	3,25	84,83
9.	20201329205271	Placi tip OSB-3 gros.10 mm	m2	2,940	82,40	242,26
10.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,050	4 585,00	229,25
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	117,520	1,50	176,28
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,062	150,00	9,30
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,859	39,85	34,24
14.	23203226000360	Mastica bituminoasa	kg	176,800	23,35	4 128,28
15.	23203226000481	Adeziv	kg	168,000	3,85	646,80
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,449	45,00	20,21
17.	2413217300010	Cleme (scoase anterior)	buc	14,280	0,00	0,00
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,343	55,00	18,86
19.	24162026021001	Placi sindrila bituminoasa	m2	6,909	120,85	834,95
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,432	49,45	169,72
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,536	49,45	75,96
22.	24302261000001	Fuga	kg	95,547	29,55	2 823,41
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,716	49,45	84,85
24.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	167,245	37,85	6 330,22
25.	24302261010101	Grund cu quart "Betoniocontact"	kg	167,245	31,50	5 268,21
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,242	39,85	9,65
27.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 628,120	3,85	6 268,27
28.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	2 035,150	3,85	7 835,32
29.	252130260290250	Placi polistiren extrudat XPS -120 mm	m2	42,420	225,00	9 544,50
30.	252130260290930	Placi ignifudate din vata minerala - 30 mm (135 kg/m3, 0,04w/mk)	m2	52,954	71,25	3 772,97
31.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	210,000	1,80	378,00
32.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	456,146	12,05	5 496,56
33.	26511221000402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,072	2,65	8,14
34.	26531021008311	Tink	kg	926,900	36,95	34 248,95
35.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	35,360	1,35	47,74
36.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	177,194	187,50	33 223,87
37.	26631021000000	Beton M150	m3	0,447	1 380,00	616,86
38.	2663102100001200	Beton M200	m3	3,147	1 460,00	4 594,62
39.	26631021000110	Beton B 7,5	m3	5,410	1 380,00	7 465,80
40.	26641021020100	Mortar ciment M150	m3	17,758	1 490,00	26 459,42
41.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	434,300	5,50	2 388,65
42.	26661228003250	Bordura beton pentru trotuare BP 100.20.8	m	52,260	75,00	3 919,50
43.	2682132600450	Folie PVC sau polietilena	m2	3,293	40,00	131,72
44.	268213260162602	Membrana cramponata	m2	56,160	25,00	1 404,00
45.	2682162611370100	Placi vata minerala - 100 mm (135 kg/m3)	m2	382,568	208,35	79 708,04
46.	2710406311726100*	Burlan rotund prefabricat tip brass D=100 mm (scoase anterior)	m	29,988	0,00	0,00
47.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,225	18,80	4,23
48.	27106021000000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (ancora pentru fixarea plasei AIII d8)	kg	13,272	18,80	249,51
49.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	18,50	0,00

50.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,816	30,00	24,48
51.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,870	30,00	26,10
52.	274312354902630	Glafuri exterioare din aluminiu ferestre	m	30,600	225,00	6 885,00
53.	274312354912630	Profil de baza	m	52,000	27,10	1 409,20
54.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	81,620	31,70	2 587,35
55.	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) - (scoase anterior)	kg	200,000	31,70	6 340,00
56.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	153,610	31,70	4 869,44
57.	28731220041000	Plase sudate Bp-1 100*100*3	kg	87,870	17,00	1 493,79
58.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,540	35,00	53,90
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,177	69,00	81,21
60.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,100	69,00	75,90
61.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,000	20,15	20,15
62.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	330,400	0,50	165,20
63.	2874115830000	Pilnii de curatire (scoase anterior)	buc	7,140	0,00	0,00
64.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,000	6,45	6,45
65.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,000	1,30	1,30
66.	28741363133001	Bulon de ancoraj prin dilatare M12*100	buc	11,000	15,40	169,40
67.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	3 256,240	1,80	5 861,24
68.	2875274000050	Elemente de legatura (scoase anterior)	buc	7,140	0,00	0,00
69.	2875274000502	Cot burlan (scoase anterior)	buc	14,280	0,00	0,00
70.	2875274000503	Cot de capat (scoase anterior)	buc	7,140	0,00	0,00
71.	2875274110001	Piesa de legatura (scoase anterior)	buc	7,140	0,00	0,00
72.	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	0,323	90,35	29,18
73.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,882	3,35	6,31
74.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	27,252	23,64	644,24
75.	4100126202818	Apa	m3	9,826	23,64	232,27
76.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	40,300	8,50	342,54
Total materiale de constructii						286 360,14

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,184	85,00	185,64
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 890,000	0,95	1 795,50
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,092	65,00	70,98
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,050	65,00	68,25
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	14,426	10,00	144,26
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	12,038	10,00	120,38
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,052	85,00	4,42
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	25,320	10,00	253,20
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,389	10,00	43,89
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	8,463	15,00	126,95
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,636	10,00	36,36
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,050	45,00	47,25
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,960	35,00	68,60
14.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	3,920	35,00	137,20
15.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,376	35,00	48,16
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,352	10,00	13,52
17.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	2,418	35,00	84,63
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,643	35,00	57,50

19.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,100	35,00	38,50
20.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,900	280,00	532,00
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,516	80,00	121,28
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,550	280,00	1 274,00
		Total utilaje de construcții				5 272,47

Total	Lei	478 391,01
Asigurarea sociala	24 %	44 822,02
Transport	4 %	11 454,41
Total		534 667,44
Cheltuieli de regie	4 %	21 386,70
Total		556 054,14
Beneficiu de deviz	4 %	22 242,17
Total		578 296,31
TVA	20 %	115 659,25

Total deviz: 693 955,56

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de devize, certificat
nr. 142 seria 2020-C

(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 Directia Invatamint, Tineret si
Sport a Primariei mun. Balti

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
		1. Lucrari de demontare (pl.15.1)				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (demontarea parasolarelor din b/a)	m3			316,68 275,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500	50,00	75,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	23,64	1,18
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,350	65,00	22,75
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,350	45,00	15,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,200	10,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			316,68
2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (scari din b/a)	m3			316,68 275,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500	50,00	75,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	23,64	1,18
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,350	65,00	22,75
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,350	45,00	15,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,200	10,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			633,36
3	RpCP45D	Demontarea balustradelor	kg			2,29 2,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,020	50,00	1,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,020	50,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	55,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	45,00	0,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,003	10,00	0,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,005	35,00	0,17
		<i>Total</i>	Lei			352,38
4	RpCP45B	Demontarea scarilor drepte metalice (ulterior vor fi montate inapoi)	kg			3,28 3,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,030	50,00	1,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,030	50,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	55,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	45,00	0,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,002	10,00	0,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,005	35,00	0,17
		<i>Total</i>	Lei			574,70
5	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			40,68 39,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,390	50,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,390	50,00	19,50
	4100126202818	Apa	m3	0,050	23,64	1,18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,050	10,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			5 451,39
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare	m2			14,78

1	2	3	4	5	6	7
		driscuite la pereti sau tavane				13,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	50,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	23,64	1,18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	10,00	0,10
		Total	Lei			6 770,16
7	RpCI42A	Demontarea elementelor - glafuri.	m			7,10
						7,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,090	50,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	50,00	2,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	10,00	0,10
		Total	Lei			217,26
8	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane. (ulterior vor fi montate inapoi)	m			7,10
						7,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,090	50,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	50,00	2,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	10,00	0,10
		Total	Lei			198,80
9	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			54,00
						54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,080	50,00	54,00
		Total	Lei			1 350,00
10	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			22,50
						22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450	50,00	22,50
		Total	Lei			562,50
11	TsI50A10	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			50,96
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	280,00	50,96
		Total	Lei			1 274,00
		2. Termoizolarea peretilor mai sus de cota zero (ETICS) (pl.15.3)				
12	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare scivisite, executate cu mortar de ciment M 150 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (30 mm)	m2			121,25
						85,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,330	50,00	66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,370	50,00	18,50
	26641021020100	Mortar ciment M150	m3	0,024	1 490,00	35,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	23,64	0,17
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,008	35,00	0,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	10,00	0,04
		Total	Lei			42 920,90
13	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2			34,41
						16,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,130	50,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	50,00	3,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0003	23,64	0,01
	26641021020100	Mortar ciment M150	m3	0,006	1 490,00	18,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,002	35,00	0,14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	10,00	0,02
		Total	Lei			12 181,94
14	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			19,50
						6,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	50,00	6,00
	24302261010101	Grund cu quart "Betoniocontact"	kg	0,415	31,50	13,07
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	8,50	0,42

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			6 902,11
15	CK26B	Profil zincat de sustinere a placilor de vata minerala	m			49,20
						20,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	50,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	50,00	4,00
	274312354912630	Profil de baza	m	1,000	27,10	27,10
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	10,00	0,10
		<i>Total</i>	Lei			2 558,40
16	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			404,49
						115,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892	50,00	94,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418	50,00	20,90
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000	3,85	15,55
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,000	3,85	19,44
	268216261137010	Placi vata minerala - 100 mm (135 kg/m3)	m2	1,070	208,35	225,16
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	12,05	13,39
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	18,50	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	1,80	14,54
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,025	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,030	10,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	15,00	0,32
		<i>Total</i>	Lei			143 189,82
17	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			22,13
						6,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	50,00	6,00
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,415	37,85	15,71
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	8,50	0,42
		<i>Total</i>	Lei			7 834,99
18	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			146,29
						61,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	50,00	61,00
	26531021008311	Tink	kg	2,300	36,95	84,98
	4100126202818	Apa	m3	0,004	23,64	0,09
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	35,00	0,21
		<i>Total</i>	Lei			51 786,50
19	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			45,64
						37,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	50,00	37,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 585,00	1,38
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 585,00	0,46
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 585,00	1,38
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 585,00	0,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,003	35,00	0,10
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,500	0,95	4,28
		<i>Total</i>	Lei			19 166,84
20	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (montarea celor scoase anterior)	m			17,65
						17,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,350	50,00	17,50
	271040631172610	Burlan rotund prefabricat tip brass D=100 mm (scoase anterior)	m	1,050	0,00	0,00
	2875274000502	Cot burlan (scoase anterior)	buc	0,500	0,00	0,00
	2875274110001	Piesa de legatura (scoase anterior)	buc	0,250	0,00	0,00
	2413217300010	Cleme (scoase anterior)	buc	0,500	0,00	0,00
	2874115830000	Pilnii de curatire (scoase anterior)	buc	0,250	0,00	0,00
	2875274000503	Cot de capat (scoase anterior)	buc	0,250	0,00	0,00
	2875274000050	Elemente de legatura (scoase anterior)	buc	0,250	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	10,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			494,20
		3. Termoizolarea glafurilor exterioare (pl.15.3)				
21	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			121,25 85,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,330	50,00	66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,370	50,00	18,50
	26641021020100	Mortar ciment M150	m3	0,024	1 490,00	35,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	23,64	0,17
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,008	35,00	0,28
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,004	10,00	0,04
		<i>Total</i>	Lei			5 941,03
22	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2			34,42 16,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,130	50,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	50,00	3,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0003	23,64	0,01
	26641021020100	Mortar ciment M150	m3	0,006	1 490,00	18,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,002	35,00	0,14
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,001	10,00	0,02
		<i>Total</i>	Lei			1 686,55
23	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			19,50 6,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	50,00	6,00
	24302261010101	Grund cu cuar "Betoniocontact"	kg	0,415	31,50	13,07
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	8,50	0,42
		<i>Total</i>	Lei			955,37
24	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			291,75 146,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,394	50,00	119,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,529	50,00	26,45
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000	3,85	15,55
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,000	3,85	19,44
	252130260290930	Placi ignifudate din vata minerala - 30 mm (135 kg/m3, 0,04w/mk)	m2	1,070	71,25	77,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,270	12,05	15,46
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	1,80	14,54
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,025	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,300	10,00	3,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	15,00	0,32
		<i>Total</i>	Lei			14 295,54
25	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			22,13 6,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	50,00	6,00
	24302261010101	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,415	37,85	15,71
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	8,50	0,42
		<i>Total</i>	Lei			1 084,50
26	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			146,29 61,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	50,00	61,00
	26531021008311	Tink	kg	2,300	36,95	84,98
	4100126202818	Apa	m3	0,004	23,64	0,09
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	35,00	0,21
		<i>Total</i>	Lei			7 168,18
27	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre (b=200...250 mm)	m			247,10

1	2	3	4	5	6	7
						20,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	50,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	50,00	4,00
	274312354902630	Glafuri exterioare din aluminiu ferestre	m	1,000	225,00	225,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	10,00	0,10
		<i>Total</i>	Lei			7 561,26
		4. Termoizolarea si finisarea soclului (pl.15.2)				
28	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			155,00 ----- 155,00
	9312040019600	Sapator	h-om	3,100	50,00	155,00
		<i>Total</i>	Lei			4 030,00
29	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			1 655,63 ----- 192,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	50,00	172,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	50,00	20,00
	26631021000000	Beton M150	m3	1,025	1 380,00	1 434,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	23,64	2,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	80,00	20,09
		<i>Total</i>	Lei			711,92
30	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			121,25 ----- 85,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,330	50,00	66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,370	50,00	18,50
	26641021020100	Mortar ciment M150	m3	0,024	1 490,00	35,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	23,64	0,17
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,008	35,00	0,28
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,004	10,00	0,04
		<i>Total</i>	Lei			5 092,31
31	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2			34,41 ----- 16,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,130	50,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	50,00	3,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0003	23,64	0,01
	26641021020100	Mortar ciment M150	m3	0,006	1 490,00	18,23
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,002	35,00	0,14
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,001	10,00	0,02
		<i>Total</i>	Lei			1 445,19
32	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 - 13,27 kg)	kg			26,69 ----- 2,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	50,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	50,00	0,25
	28731220041000	Plase sudate Bp-1 100*100*3	kg	1,010	17,00	17,17
	27106021000000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (ancora pentru fixarea plasei AIII d8)	kg	0,316	18,80	5,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	3,25	0,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	85,00	0,05
		<i>Total</i>	Lei			1 120,82
33	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat cu mastica bituminoasa	m2			90,16 ----- 6,00

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	50,00	6,00
	23203226000360	Mastica bituminoasa	kg	1,700	23,35	79,39
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	1,35	0,92
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	150,00	0,18
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	1,50	3,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	10,00	0,26
		<i>Total</i>	Lei			4 688,16
34	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			259,66 8,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,160	50,00	8,00
	252130260290250	Placi polistiren extrudat XPS -120 mm	m2	1,010	225,00	227,25
	23203226000481	Adeziv	kg	4,000	3,85	15,40
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	5,000	1,80	9,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	10,00	0,01
		<i>Total</i>	Lei			10 905,72
35	IzF04J1 aplicativ	Membrana cramponata	m2			28,00 1,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,020	50,00	1,00
	268213260162602	Membrana cramponata	m2	1,080	25,00	27,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	10,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 456,26
36	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			328,51 89,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,790	50,00	89,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,020	187,50	193,16
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,500	5,50	13,89
	24302261000001	Fuga	kg	0,550	29,55	16,42
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,75	15,15
	4100126202818	Apa	m3	0,001	23,64	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,009	10,00	0,09
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,008	35,00	0,28
		<i>Total</i>	Lei			13 468,83
		5. Lucrari de executie a pereului (pl.15.2)				
37	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			45,36 43,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,860	50,00	43,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	23,64	2,36
		<i>Total</i>	Lei			235,89
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (100 mm)	m3			497,96 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	345,00	396,75
	4100126202818	Apa	m3	0,100	23,64	2,36
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	85,00	35,70
		<i>Total</i>	Lei			2 589,41
39	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu B7,5 (100 mm)	m3			1 656,63 192,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	50,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	50,00	20,00
	26631021000110	Beton B 7,5	m3	1,025	1 380,00	1 435,73

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	23,64	2,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	80,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			8 614,48
40	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 - 2,7 m3)	m			166,25 15,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	50,00	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	50,00	9,00
	2663102100001200	Beton M200	m3	0,05192	1 460,00	75,81
	26661228003250	Bordura beton pentru trotuare BP 100.20.8	m	1,005	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	23,64	0,07
		<i>Total</i>	Lei			8 645,19
		6. Lucrari de finisare a scarilor exterioare si peretilor (pl.15.2)				
41	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			121,25 85,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,330	50,00	66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,370	50,00	18,50
	26641021020100	Mortar ciment M150	m3	0,024	1 490,00	35,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	23,64	0,17
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,008	35,00	0,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	10,00	0,04
		<i>Total</i>	Lei			5 456,05
42	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2			34,42 16,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,130	50,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	50,00	3,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0003	23,64	0,01
	26641021020100	Mortar ciment M150	m3	0,006	1 490,00	18,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,002	35,00	0,14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	10,00	0,02
		<i>Total</i>	Lei			1 548,85
43	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			20,84 2,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	50,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	50,00	0,25
	28731220041000	Plase sudate Bp-1 100*100*3	kg	1,010	17,00	17,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	18,80	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	3,25	0,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	85,00	0,05
		<i>Total</i>	Lei			937,81
44	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			328,51 89,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,790	50,00	89,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,020	187,50	193,16
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,500	5,50	13,89
	24302261000001	Fuga	kg	0,550	29,55	16,42
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,75	15,15
	4100126202818	Apa	m3	0,001	23,64	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,009	10,00	0,09
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,008	35,00	0,28
		<i>Total</i>	Lei			43 034,63
		7. Copertine (Cp-1) (pl.15.3)				
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			43,10

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri pentru copertine				10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	31,70	31,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	69,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,35	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	15,00	0,22
		<i>Total</i>	Lei			1 978,17
46	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			1 001,60 322,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	50,00	322,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	49,45	385,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	49,45	192,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	39,85	22,40
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	39,85	78,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	0,50	0,40
		<i>Total</i>	Lei			50,08
47	CK35A	Bulon de ancoraj M10	buc			22,90 7,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,150	50,00	7,50
	28741363133001	Bulon de ancoraj prin dilatare M12*100	buc	1,000	15,40	15,40
		<i>Total</i>	Lei			251,90
48	CE30C	Placi tip OSB-3 gros.10 mm	m2			104,32 14,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,230	50,00	11,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	50,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,100	35,00	3,50
	20201329205271	Placi tip OSB-3 gros.10 mm	m2	1,050	82,40	86,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	10,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			292,10
49	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			396,16 40,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,600	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	50,00	10,00
	24162026021001	Placi sindrila bituminoasa	m2	2,350	120,85	298,20
	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	0,110	90,35	10,42
	2682132600450	Folie PVC sau polietilena	m2	1,120	40,00	47,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,050	10,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			1 109,25
		8. Scari exterioare				
50	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			155,00 155,00
	9312040019600	Sapator	h-om	3,100	50,00	155,00
		<i>Total</i>	Lei			77,50
51	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			1 738,79 192,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	50,00	172,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	50,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001200	Beton M200	m3	1,025	1 460,00	1 517,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	23,64	2,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	80,00	20,09
		<i>Total</i>	Lei			747,68
52	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			43,10 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	31,70	31,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	69,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,35	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	15,00	0,23
		<i>Total</i>	Lei			1 539,43
53	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			1 001,25 322,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	50,00	322,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	49,45	385,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	49,45	192,75
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	39,85	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	39,85	77,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	0,50	0,50
		<i>Total</i>	Lei			40,05
54	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 inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (doar montarea scarilor scoase anterior)	t			39 370,50 4 250,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,500	50,00	2 125,00
	7212030022700	Sudor	h-om	29,750	50,00	1 487,50
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,500	50,00	425,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,250	50,00	212,50
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) - (scoase anterior)	kg	1 000,000	31,70	31 700,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,500	69,00	379,50
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,000	6,45	32,25
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,000	20,15	100,75
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,000	1,30	6,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,400	55,00	22,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,600	45,00	27,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,500	35,00	192,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,500	280,00	2 660,00
		<i>Total</i>	Lei			7 874,10
55	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 000,65 322,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	50,00	322,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	49,45	385,70
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	49,45	192,85
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	39,85	21,90
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	39,85	77,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	0,50	0,50
		<i>Total</i>	Lei			200,13
		9. Balustrada (pl.19)				

1	2	3	4	5	6	7
56	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			43,42 <hr/> 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	50,00	0,50
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,000	31,70	31,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	69,00	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,35	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	49,45	0,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,65	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	15,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			6 669,63
57	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confecțiilor si construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor si construcțiilor metalice.	t			1 000,73 <hr/> 322,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	50,00	322,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	49,45	385,73
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	49,45	192,87
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	39,85	21,80
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	39,85	77,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	0,50	0,47
		<i>Total</i>	Lei			150,11

APROBAT:

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de devize, certificat
nr. 142 seria 2020-C

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Termoizolarea fatadelor scolii
primare Spiridon Vangheli'' 21
str. T. Vladimirescu 16 mun.
Balti N15971 - SAC**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Bloc 3 Pentru lucrari de termoizolare a fatadelor**

Valoarea de deviz 609 464,38 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontare (pl.15.1)				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (demontarea parasolarelor din b/a)	m3	1,30	316,69 275,00	411,70 357,50
2	RpCP45D	Demontarea balustradelor	kg	153,61	2,29 2,00	352,38 307,20
3	RpCP45B	Demontarea scarilor drepte metalice (ulterior vor fi montate inapoi)	kg	175,00	3,28 3,00	574,70 525,00
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	1,45	20,97 20,97	30,40 30,40
5	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	35,00	40,68 39,00	1 423,87 1 365,00
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	440,00	14,78 13,50	6 504,08 5 940,00
7	RpCI42A	Demontarea elementelor - glafuri.	m	26,40	7,10 7,00	187,44 184,80
8	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane. (ulterior vor fi montate inapoi)	m	28,00	7,10 7,00	198,80 196,00
9	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	25,00	54,00 54,00	1 350,00 1 350,00

1	2	3	4	5	6	7
10	Tr11AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	25,00	22,50 22,50	562,50 562,50
11	TsI50A10	Transportarea gunoiiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	25,00	50,96 0,00	1 274,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			12 869,87
		Total Lucrari de demontare (pl.15.1) Inclusiv salariu				12 869,87 10 818,40
		2. Ferestre (pl.15.4)				
12	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	1,45	3 057,14 55,00	4 432,86 79,75
13	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (doar la ferestrele noi)	m	2,20	196,35 18,00	431,96 39,60
		<i>Total</i>	Lei			4 864,82
		Total Ferestre (pl.15.4) Inclusiv salariu				4 864,82 119,35
		3. Termoizolarea peretilor mai sus de cota zero (ETICS) (pl.15.3)				
14	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 150 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (30 mm)	m2	340,00	121,25 85,00	41 223,46 28 900,00
15	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2	340,00	34,41 16,00	11 700,70 5 440,00
16	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	340,00	19,50 6,00	6 629,15 2 040,00
17	CK26B	Profil zincat de sustinere a placilor de vata minerala	m	50,00	49,20 20,00	2 460,00 1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
18	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala -100 mm (135 kg/m ³ , 0,04w/mk)	m ²	340,00	404,49 115,50	137 526,91 39 270,00
19	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m ²	340,00	22,13 6,00	7 525,14 2 040,00
20	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m ²	340,00	146,29 61,00	49 738,45 20 740,00
21	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)	m ²	380,00	45,64 37,50	17 344,92 14 250,00
22	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (montarea celor scoase anterior)	m	28,00	17,65 17,50	494,20 490,00
		<i>Total</i>	Lei			274 642,93
		Total Termoizolarea peretilor mai sus de cota zero (ETICS) (pl.15.3) Inklusiv salariu				274 642,93 114 170,00
		4. Termoizolarea glafurilor exterioare (pl.15.3)				
23	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 150 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (30 mm)	m ²	42,20	121,25 85,00	5 116,86 3 587,00
24	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m ²	42,20	34,43 16,00	1 452,89 675,20
25	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m ²	42,20	19,50 6,00	822,79 253,20
26	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli	m ²	42,20	291,75	12 311,73

1	2	3	4	5	6	7
		fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala - 30 mm (135 kg/m ³ , 0,04w/mk)			146,15	6 167,55
27	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m ²	42,20	22,13 6,00	934,00 253,20
28	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m ²	42,20	146,29 61,00	6 173,42 2 574,20
29	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre (b=200...250 mm)	m	26,40	247,10 20,00	6 523,44 528,00
		<i>Total</i>	Lei			33 335,13
		Total Termoizolarea glafurilor exterioare (pl.15.3) Inclusiv salariu				33 335,13 14 038,35
		5. Termoizolarea si finisarea soclului (pl.15.2)				
30	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m ³	25,00	155,00 155,00	3 875,00 3 875,00
31	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton B12.5 (M150)	m ³	0,41	1 657,98 192,44	679,77 78,90
32	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 150 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau	m ²	40,00	121,25 85,00	4 849,82 3 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		caramida, cu suprafete plane (30 mm)				
33	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2	40,00	34,43 16,00	1 377,07 640,00
34	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (d3 Bp-1 100*100) (ancora pentru fixarea plasei AIII d8 - 12,64 kg)	kg	40,00	26,69 2,25	1 067,47 90,00
35	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat cu mastica bituminoasa	m2	50,00	90,16 6,00	4 507,90 300,00
36	IzF10C aplicativ	Strat termoizolator din placi din polistiren extrudat XPS gros.120 mm (0,035w/mk, 28-35 kg/m3) fixate cu dibluri (5 buc/m2) si adeziv (4 kg/m2)	m2	40,00	259,66 8,00	10 386,40 320,00
37	IzF04J1 aplicativ	Membrana cramponata	m2	50,00	28,00 1,00	1 400,25 50,00
38	CI22A	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 100 x 100 mm	m2	39,00	328,51 89,50	12 811,86 3 490,50
		<i>Total</i>	Lei			40 955,54
		Total Termoizolarea si finisarea soclului (pl.15.2) Inclusiv salariu				40 955,54 12 244,40
		6. Lucrari de executie a pereului (pl.15.2)				
39	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3	5,00	45,36 43,00	226,82 215,00

1	2	3	4	5	6	7
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (100 mm)	m3	5,00	497,96 49,50	2 489,82 247,50
41	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa , turnare cu mijloace clasice, beton simplu B7,5 (100 mm)	m3	5,00	1 656,65 192,50	8 283,27 962,50
42	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton M200 (BR 100.20.8) (beton M200 - 2,6 m3)	m	50,00	166,37 15,00	8 318,30 750,00
		<i>Total</i>	Lei			19 318,21
		Total Lucrari de executie a pereului (pl.15.2) Inclusiv salariu				19 318,21 2 175,00
		7. Lucrari de finisare a scarilor exterioare si peretilor (pl.15.2)				
43	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 150 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (30 mm)	m2	12,00	121,25 85,00	1 454,95 1 020,00
44	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2	12,00	34,43 16,00	413,12 192,00
45	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	12,00	20,84 2,25	250,07 27,00
46	CI22A	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri)	m2	35,00	328,51 89,50	11 497,82 3 132,50

1	2	3	4	5	6	7
		fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 100 x 100 mm				
		<i>Total</i>	Lei			13 615,96
		Total Lucrari de finisare a scarilor exterioare si peretilor (pl.15.2) Inklusiv salariu				13 615,96 4 371,50
		8. Copertine (Cp-1) (pl.15.3)				
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri pentru copertine	kg	45,90	43,10 10,50	1 978,17 481,95
48	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,05	1 001,60 322,00	50,08 16,10
49	CK35A	Bulon de ancoraj M10	buc	11,00	22,90 7,50	251,90 82,50
50	CE30C	Placi tip OSB-3 gros.10 mm	m2	2,80	104,32 14,00	292,10 39,20
51	CE03A	Invelitoare din placi plane bituminoase inlocuitoare de tigla (sistem bardoline protejate la fata superioara cu ardezie sau folie de cupru) pentru acoperisuri cu pante cuprinse intre 20%-30% inclusiv	m2	2,80	396,16 40,00	1 109,25 112,00
		<i>Total</i>	Lei			3 681,50
		Total Copertine (Cp-1) (pl.15.3) Inklusiv salariu				3 681,50 731,75
		9. Scari exterioare				
52	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	0,50	155,00 155,00	77,50 77,50

1	2	3	4	5	6	7
		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				
53	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton B15 (M200)	m3	0,43	1 738,79 192,56	747,68 82,80
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (pl.25)	kg	35,72	43,10 10,50	1 539,43 375,05
55	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,04	1 001,25 322,50	40,05 12,90
56	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor 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	0,20	39 370,50 4 250,00	7 874,10 850,00
57	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,20	1 000,65 322,00	200,13 64,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			10 478,89
		Total Scari exterioare Inclusiv salariu				10 478,89 1 462,65
		10. Balustrada (pl.19)				
58	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	153,61	43,42 10,50	6 669,63 1 612,90
59	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si construcțiilor metalice.	t	0,15	1 000,73 322,00	150,11 48,30
		<i>Total</i>	Lei			6 819,74
		Total Balustrada (pl.19) Inclusiv salariu				6 819,74 1 661,20

		Total	Lei	420 582,59
		Asigurarea sociala	24 %	38 830,22
		Transport	4 %	10 157,27
		Total		469 570,08
		Cheltuieli de regie	4 %	18 782,80
		Total		488 352,88
		Beneficiu de deviz	4 %	19 534,11
		Total		507 886,99
		TVA	20 %	101 577,39
		Total deviz: Inclusiv salariu		609 464,38 161 792,60

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de devize, certificat
nr. 142 seria 2020-C

(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 Pentru lucrari de termoizolare a fatadelor**

Valoarea de deviz 609 464,38 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	52,800	50,00	2 640,00
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 156,662	50,00	57 833,10
3.	7123010010200	Betonist	h-om	25,348	50,00	1 267,40
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,080	50,00	104,00
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	285,000	50,00	14 250,00
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,644	50,00	32,20
7.	7129020012800	Pavator	h-om	9,000	50,00	450,00
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	13,650	50,00	682,50
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	759,387	50,00	37 969,35
10.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	91,728	50,00	4 586,40
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,834	50,00	141,70
12.	7212030022700	Sudor	h-om	8,302	50,00	415,10
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	14,696	50,00	734,80
14.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,700	50,00	85,00
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	9,950	50,00	497,50
16.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,322	50,00	416,10
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	44,694	50,00	2 234,70
18.	7422010060100	Timplar	h-om	27,018	50,00	1 350,90
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	49,200	50,00	2 460,00
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	288,257	50,00	14 412,85
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	173,070	50,00	8 653,50
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	132,460	50,00	6 623,00
23.	9312040019600	Sapator	h-om	79,050	50,00	3 952,50
Total manopera						161 792,60

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,296	15,00	64,44
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,750	345,00	1 983,75
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,429	0,50	0,21
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,038	4 585,00	174,23
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,114	4 585,00	522,69
6.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,114	4 585,00	522,69
7.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 494,800	0,75	1 121,10

8.	2010237318750	Distantieri	buc	15,600	3,25	50,70
9.	20201329205271	Placi tip OSB-3 gros.10 mm	m2	2,940	82,40	242,26
10.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,046	4 585,00	210,91
11.	2030112938100	Ferestre din aluminiu cu bariera termica	m2	1,450	2 890,00	4 190,50
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	113,000	1,50	169,50
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,060	150,00	9,00
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,859	39,85	34,24
15.	23203226000360	Mastica bituminoasa	kg	170,000	23,35	3 969,50
16.	23203226000481	Adeziv	kg	160,000	3,85	616,00
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,449	45,00	20,21
18.	2413217300010	Cleme (scoase anterior)	buc	14,280	0,00	0,00
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,343	55,00	18,86
20.	24162026021001	Placi sindrila bituminoasa	m2	6,909	120,85	834,95
21.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,022	109,00	111,40
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,432	49,45	169,72
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,536	49,45	75,96
24.	24302261000001	Fuga	kg	41,107	29,55	1 214,71
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,716	49,45	84,85
26.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	158,613	37,85	6 003,51
27.	24302261010101	Grund cu quart "Betoniocontact"	kg	158,613	31,50	4 996,31
28.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,358	95,85	34,31
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,242	39,85	9,65
30.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 544,088	3,85	5 944,74
31.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	1 930,110	3,85	7 430,92
32.	25211067183920	Glafuri interioare din PVC ferestre	m	2,244	172,75	387,65
33.	252130260290250	Placi polistiren extrudat XPS -120 mm	m2	40,400	225,00	9 090,00
34.	252130260290930	Placi ignifudate din vata minerala - 30 mm (135 kg/m3, 0,04w/mk)	m2	45,606	71,25	3 249,43
35.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	200,000	1,80	360,00
36.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	431,870	12,05	5 204,04
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,072	2,65	8,14
38.	26531021008311	Tink	kg	879,060	36,95	32 481,27
39.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	34,000	1,35	45,90
40.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	76,235	187,50	14 294,07
41.	26631021000000	Beton M150	m3	0,427	1 380,00	589,26
42.	2663102100001200	Beton M200	m3	3,047	1 460,00	4 448,62
43.	26631021000110	Beton B 7,5	m3	5,202	1 380,00	7 178,76
44.	26641021020100	Mortar ciment M150	m3	15,737	1 490,00	23 448,13
45.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	186,850	5,50	1 027,67
46.	26661228003250	Bordura beton pentru trotuare BP 100.20.8	m	50,250	75,00	3 768,75
47.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,870	8,50	7,40
48.	2682132600450	Folie PVC sau polietilena	m2	3,293	40,00	131,72
49.	268213260162602	Membrana cramponata	m2	54,000	25,00	1 350,00
50.	2682162611370100	Placi vata minerala - 100 mm (135 kg/m3)	m2	367,438	208,35	76 555,71
51.	2710406311726100*	Burlan rotund prefabricat tip brass D=100 mm (scoase anterior)	m	29,988	0,00	0,00
52.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,060	18,80	1,13

53.	27106021000000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (ancora pentru fixarea plasei AIII d8)	kg	12,640	18,80	237,63
54.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	18,50	0,00
55.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,816	30,00	24,48
56.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,520	30,00	15,60
57.	274312354902630	Glafuri exterioare din aluminiu ferestre	m	26,400	225,00	5 940,00
58.	274312354912630	Profil de baza	m	50,000	27,10	1 355,00
59.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	81,620	31,70	2 587,35
60.	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) - (scoase anterior)	kg	200,000	31,70	6 340,00
61.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	153,610	31,70	4 869,44
62.	28731220041000	Plase sudate Bp-1 100*100*3	kg	52,520	17,00	892,84
63.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,420	35,00	49,70
64.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,177	69,00	81,21
65.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,100	69,00	75,90
66.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,000	20,15	20,15
67.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	323,276	0,50	161,64
68.	2874115830000	Pilnii de curatire (scoase anterior)	buc	7,140	0,00	0,00
69.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,000	6,45	6,45
70.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,000	1,30	1,30
71.	28741363133001	Bulon de ancoraj prin dilatare M12*100	buc	11,000	15,40	169,40
72.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	3 088,176	1,80	5 558,72
73.	2875274000050	Elemente de legatura (scoase anterior)	buc	7,140	0,00	0,00
74.	2875274000502	Cot burlan (scoase anterior)	buc	14,280	0,00	0,00
75.	2875274000503	Cot de capat (scoase anterior)	buc	7,140	0,00	0,00
76.	2875274110001	Piesa de legatura (scoase anterior)	buc	7,140	0,00	0,00
77.	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	0,323	90,35	29,18
78.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,332	3,35	11,17
79.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	25,848	23,64	611,05
80.	4100126202818	Apa	m3	4,618	23,64	109,18
81.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	38,220	8,50	324,86
		Total materiale de constructii				253 931,72

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,100	85,00	178,50
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 710,000	0,95	1 624,50
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,050	65,00	68,25
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,455	65,00	29,58
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	13,231	10,00	132,31
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6,859	10,00	68,59
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,031	85,00	2,64
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	22,860	10,00	228,60
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,424	10,00	34,24
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	8,026	15,00	120,39
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,504	10,00	35,04
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,455	45,00	20,48
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,737	35,00	60,79
14.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	3,474	35,00	121,59
15.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,592	35,00	20,72

16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,300	10,00	13,00
17.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	2,293	35,00	80,25
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,643	35,00	57,50
19.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,100	35,00	38,50
20.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,900	280,00	532,00
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,460	80,00	116,80
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,550	280,00	1 274,00
Total utilaje de construcții						4 858,27

Total	Lei	420 582,59
Asigurarea sociala	24 %	38 830,22
Transport	4 %	10 157,27
Total		469 570,08
Cheltuieli de regie	4 %	18 782,80
Total		488 352,88
Beneficiu de deviz	4 %	19 534,11
Total		507 886,99
TVA	20 %	101 577,39

Total deviz: 609 464,38

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de devize, certificat
nr. 142 seria 2020-C

(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 Directia Invatamint, Tineret si
Sport a Primariei mun. Balti

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
		1. Lucrari de demontare (pl.15.1)				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (demontarea parasolarelor din b/a)	m3			316,69 275,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500	50,00	75,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	23,64	1,18
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,350	65,00	22,75
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,350	45,00	15,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,200	10,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			411,70
2	RpCP45D	Demontarea balustradelor	kg			2,29 2,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,020	50,00	1,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,020	50,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	55,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	45,00	0,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,003	10,00	0,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,005	35,00	0,17
		<i>Total</i>	Lei			352,38
3	RpCP45B	Demontarea scarilor drepte metalice (ulterior vor fi montate inapoi)	kg			3,28 3,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,030	50,00	1,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,030	50,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	55,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	45,00	0,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,002	10,00	0,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,005	35,00	0,17
		<i>Total</i>	Lei			574,70
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			20,97 20,97
	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	50,00	10,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	50,00	10,48
		<i>Total</i>	Lei			30,40
5	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			40,68 39,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,390	50,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,390	50,00	19,50
	4100126202818	Apa	m3	0,050	23,64	1,18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,050	10,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			1 423,87
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			14,78 13,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	50,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	23,64	1,18

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	10,00	0,10
		<i>Total</i>	Lei			6 504,08
7	RpCI42A	Demontarea elementelor - glafuri.	m			7,10
						7,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,090	50,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	50,00	2,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	10,00	0,10
		<i>Total</i>	Lei			187,44
8	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane. (ulterior vor fi montate inapoi)	m			7,10
						7,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,090	50,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	50,00	2,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	10,00	0,10
		<i>Total</i>	Lei			198,80
9	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			54,00
						54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,080	50,00	54,00
		<i>Total</i>	Lei			1 350,00
10	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			22,50
						22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450	50,00	22,50
		<i>Total</i>	Lei			562,50
11	TsI50A10	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			50,96
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	280,00	50,96
		<i>Total</i>	Lei			1 274,00
		2. Ferestre (pl.15.4)				
12	CK19A	Ferestre din aluminiu (cu bariera termica) cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pna la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F-1, 850*850,)	m2			3 057,14
						55,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,000	50,00	50,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
	2030112938100	Ferestre din aluminiu cu bariera termica	m2	1,000	2 890,00	2 890,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,705	109,00	76,83
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,247	95,85	23,66
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000	0,50	3,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	8,50	5,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,35	3,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	10,00	0,20
		<i>Total</i>	Lei			4 432,86
13	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (doar la ferestrele noi)	m			196,35
						18,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,280	50,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	50,00	4,00
	25211067183920	Glafuri interioare din PVC ferestre	m	1,000	172,75	176,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,50	2,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	10,00	0,10
		<i>Total</i>	Lei			431,96
		3. Termoizolarea peretilor mai sus de cota zero (ETICS) (pl.15.3)				
14	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 150 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (30 mm)	m2			121,25
						85,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,330	50,00	66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,370	50,00	18,50

1	2	3	4	5	6	7
	26641021020100	Mortar ciment M150	m3	0,024	1 490,00	35,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	23,64	0,17
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,008	35,00	0,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	10,00	0,04
		<i>Total</i>	Lei			41 223,46
15	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2			34,41 16,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,130	50,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	50,00	3,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0003	23,64	0,01
	26641021020100	Mortar ciment M150	m3	0,006	1 490,00	18,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,002	35,00	0,14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	10,00	0,02
		<i>Total</i>	Lei			11 700,70
16	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			19,50 6,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	50,00	6,00
	24302261010101	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	0,415	31,50	13,07
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	8,50	0,42
		<i>Total</i>	Lei			6 629,15
17	CK26B	Profil zincat de sustinere a placilor de vata minerala	m			49,20 20,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	50,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	50,00	4,00
	274312354912630	Profil de baza	m	1,000	27,10	27,10
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	10,00	0,10
		<i>Total</i>	Lei			2 460,00
18	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala -100 mm (135 kg/m3, 0,04w/mk)	m2			404,49 115,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892	50,00	94,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418	50,00	20,90
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000	3,85	15,55
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,000	3,85	19,44
	2682162611370100	Placi vata minerala - 100 mm (135 kg/m3)	m2	1,070	208,35	225,16
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	12,05	13,39
	2710703501057	Cornier din aluminiu l= 3m	m	0,000	18,50	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	1,80	14,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,030	10,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	15,00	0,32
		<i>Total</i>	Lei			137 526,91
19	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			22,13 6,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	50,00	6,00
	24302261010101	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,415	37,85	15,71
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	8,50	0,42
		<i>Total</i>	Lei			7 525,14
20	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			146,29 61,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	50,00	61,00
	26531021008311	Tink	kg	2,300	36,95	84,98
	4100126202818	Apa	m3	0,004	23,64	0,09
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	35,00	0,21
		<i>Total</i>	Lei			49 738,45
21	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25	m2			45,64 37,50

1	2	3	4	5	6	7
		zile (200 ore)				
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	50,00	37,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 585,00	1,38
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 585,00	0,46
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 585,00	1,38
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 585,00	0,56
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,003	35,00	0,10
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,500	0,95	4,28
		<i>Total</i>	Lei			17 344,92
22	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (montarea celor scoase anterior)	m			17,65
						17,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,350	50,00	17,50
	271040631172610 0*	Burlan rotund prefabricat tip brass D=100 mm (scoase anterior)	m	1,050	0,00	0,00
	2875274000502	Cot burlan (scoase anterior)	buc	0,500	0,00	0,00
	2875274110001	Piesa de legatura (scoase anterior)	buc	0,250	0,00	0,00
	2413217300010	Cleme (scoase anterior)	buc	0,500	0,00	0,00
	2874115830000	Pilnii de curatire (scoase anterior)	buc	0,250	0,00	0,00
	2875274000503	Cot de capat (scoase anterior)	buc	0,250	0,00	0,00
	2875274000050	Elemente de legatura (scoase anterior)	buc	0,250	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	10,00	0,15
		<i>Total</i>	Lei			494,20
		4. Termoizolarea glafurilor exterioare (pl.15.3)				
23	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 150 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (30 mm)	m2			121,25
						85,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,330	50,00	66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,370	50,00	18,50
	26641021020100	Mortar ciment M150	m3	0,024	1 490,00	35,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	23,64	0,17
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,008	35,00	0,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	10,00	0,04
		<i>Total</i>	Lei			5 116,86
24	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2			34,43
						16,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,130	50,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	50,00	3,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0003	23,64	0,01
	26641021020100	Mortar ciment M150	m3	0,006	1 490,00	18,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,002	35,00	0,14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	10,00	0,02
		<i>Total</i>	Lei			1 452,89
25	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			19,50
						6,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	50,00	6,00
	24302261010101	Grund cu quart "Betoniocontact"	kg	0,415	31,50	13,07
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	8,50	0,42
		<i>Total</i>	Lei			822,79
26	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			291,75
						146,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,394	50,00	119,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,529	50,00	26,45
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000	3,85	15,55
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,000	3,85	19,44
	252130260290930	Placi ignifudate din vata minerala - 30 mm (135 kg/m3, 0,04w/mk)	m2	1,070	71,25	77,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,270	12,05	15,46
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	1,80	14,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	10,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,300	10,00	3,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	15,00	0,31
		<i>Total</i>	Lei			12 311,73
27	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			22,13 6,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	50,00	6,00
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,415	37,85	15,71
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	8,50	0,42
		<i>Total</i>	Lei			934,00
28	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			146,29 61,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	50,00	61,00
	26531021008311	Tink	kg	2,300	36,95	84,99
	4100126202818	Apa	m3	0,004	23,64	0,09
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	35,00	0,21
		<i>Total</i>	Lei			6 173,42
29	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre (b=200...250 mm)	m			247,10 20,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	50,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	50,00	4,00
	274312354902630	Glafuri exterioare din aluminiu ferestre	m	1,000	225,00	225,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	10,00	0,10
		<i>Total</i>	Lei			6 523,44
		5. Termoizolarea si finisarea soclului (pl.15.2)				
30	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adancime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			155,00 155,00
	9312040019600	Sapator	h-om	3,100	50,00	155,00
		<i>Total</i>	Lei			3 875,00
31	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton B12.5 (M150)	m3			1 657,98 192,44
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	50,00	172,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	50,00	20,00
	26631021000000	Beton M150	m3	1,025	1 380,00	1 437,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	23,64	2,41
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,600	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	80,00	19,90
		<i>Total</i>	Lei			679,77
32	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 150 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (30 mm)	m2			121,25 85,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,330	50,00	66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,370	50,00	18,50
	26641021020100	Mortar ciment M150	m3	0,024	1 490,00	35,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	23,64	0,17
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,008	35,00	0,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	10,00	0,04
		<i>Total</i>	Lei			4 849,82
33	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2			34,43 16,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,130	50,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	50,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0003	23,64	0,01
	26641021020100	Mortar ciment M150	m3	0,006	1 490,00	18,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,002	35,00	0,14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	10,00	0,02
		<i>Total</i>	Lei			1 377,07
34	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) (ancora pentru fixarea plasei AIII d8 - 12,64 kg)	kg			26,69 ----- 2,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	50,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	50,00	0,25
	28731220041000	Plase sudate Bp-1 100*100*3	kg	1,010	17,00	17,17
	27106021000000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (ancora pentru fixarea plasei AIII d8)	kg	0,316	18,80	5,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	3,25	0,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	85,00	0,05
		<i>Total</i>	Lei			1 067,47
35	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat cu mastică bituminoasă	m2			90,16 ----- 6,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	50,00	6,00
	23203226000360	Mastică bituminoasă	kg	1,700	23,35	79,39
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	1,35	0,92
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	150,00	0,18
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,130	1,50	3,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	10,00	0,26
		<i>Total</i>	Lei			4 507,90
36	IzF10C aplicativ	Strat termoizolator din placi din polistiren extrudat XPS gros.120 mm (0,035w/mk, 28-35 kg/m3) fixate cu dibluri (5 buc/m2) și adeziv (4 kg/m2)	m2			259,66 ----- 8,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,160	50,00	8,00
	252130260290250	Placi polistiren extrudat XPS -120 mm	m2	1,010	225,00	227,25
	23203226000481	Adeziv	kg	4,000	3,85	15,40
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masă plastică cu fibre de sticlă	buc	5,000	1,80	9,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	10,00	0,01
		<i>Total</i>	Lei			10 386,40
37	IzF04J1 aplicativ	Membrana cramponată	m2			28,00 ----- 1,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,020	50,00	1,00
	268213260162602	Membrana cramponată	m2	1,080	25,00	27,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	10,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 400,25
38	CI22A	Placaj din placute de ceramică (la pereti, stilpi, pilastri și glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pînă la 100 x 100 mm	m2			328,51 ----- 89,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,790	50,00	89,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,020	187,50	193,16
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,500	5,50	13,89
	24302261000001	Fuga	kg	0,550	29,55	16,41
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,75	15,15
	4100126202818	Apa	m3	0,001	23,64	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,009	10,00	0,09
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,008	35,00	0,28
		<i>Total</i>	Lei			12 811,86
		6. Lucrari de executie a pereului (pl.15.2)				
39	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata în straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udată și batută bine cu mașina și în cantități de pînă la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv	m3			45,36 ----- 43,00

1	2	3	4	5	6	7
		imprastierea pamintului in straturi				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,860	50,00	43,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	23,64	2,36
		<i>Total</i>	Lei			226,82
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (100 mm)	m3			497,96
						49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	345,00	396,75
	4100126202818	Apa	m3	0,100	23,64	2,36
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	85,00	35,70
		<i>Total</i>	Lei			2 489,82
41	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa , turnare cu mijloace clasice, beton simplu B7,5 (100 mm)	m3			1 656,65
						192,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	50,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	50,00	20,00
	26631021000110	Beton B 7,5	m3	1,025	1 380,00	1 435,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	23,64	2,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	80,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			8 283,27
42	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton M200 (BR 100.20.8) (beton M200 - 2,6 m3)	m			166,37
						15,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	50,00	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	50,00	9,00
	2663102100001200	Beton M200	m3	0,052	1 460,00	75,92
	26661228003250	Bordura beton pentru trotuare EP 100.20.8	m	1,005	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	23,64	0,07
		<i>Total</i>	Lei			8 318,30
		7. Lucrari de finisare a scarilor exterioare si peretilor (pl.15.2)				
43	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 150 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (30 mm)	m2			121,25
						85,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,330	50,00	66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,370	50,00	18,50
	26641021020100	Mortar ciment M150	m3	0,024	1 490,00	35,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	23,64	0,17
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,008	35,00	0,28
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,004	10,00	0,04
		<i>Total</i>	Lei			1 454,95
44	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2			34,43
						16,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,130	50,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	50,00	3,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0003	23,64	0,01
	26641021020100	Mortar ciment M150	m3	0,006	1 490,00	18,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,002	35,00	0,14
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,001	10,00	0,02
		<i>Total</i>	Lei			413,12
45	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			20,84
						2,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	50,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	50,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	28731220041000	Plase sudate Bp-1 100*100*3	kg	1,010	17,00	17,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	18,80	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	3,25	0,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	85,00	0,05
		<i>Total</i>	Lei			250,07
46	CI22A	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 100 x 100 mm	m2			328,51 89,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,790	50,00	89,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,020	187,50	193,16
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,500	5,50	13,89
	24302261000001	Fuga	kg	0,550	29,55	16,42
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,75	15,15
	4100126202818	Apa	m3	0,001	23,64	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,009	10,00	0,09
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,008	35,00	0,28
		<i>Total</i>	Lei			11 497,82
		8. Copertine (Cp-1) (pl.15.3)				
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri pentru copertine	kg			43,10 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	31,70	31,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	69,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,35	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	15,00	0,22
		<i>Total</i>	Lei			1 978,17
48	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 001,60 322,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	50,00	322,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	49,45	385,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	49,45	192,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	39,85	22,40
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	39,85	78,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	0,50	0,40
		<i>Total</i>	Lei			50,08
49	CK35A	Bulon de ancoraj M10	buc			22,90 7,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,150	50,00	7,50
	28741363133001	Bulon de ancoraj prin dilatare M12*100	buc	1,000	15,40	15,40
		<i>Total</i>	Lei			251,90
50	CE30C	Placi tip OSB-3 gros.10 mm	m2			104,32 14,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,230	50,00	11,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	50,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,100	35,00	3,50
	20201329205271	Placi tip OSB-3 gros.10 mm	m2	1,050	82,40	86,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	10,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			292,10
51	CE03A	Invelitoare din placi plane bituminoase inlocuitoare de tigla (sistem bardoline protejate la fata superioara cu ardezie sau folie de cupru) pentru acoperisuri cu pante cuprinse intre 20%-30% inclusiv	m2			396,16 40,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,600	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	50,00	10,00
	24162026021001	Placi sindrila bituminoasa	m2	2,350	120,85	298,20

1	2	3	4	5	6	7
	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	0,110	90,35	10,42
	2682132600450	Folie PVC sau polietilena	m2	1,120	40,00	47,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,050	10,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			1 109,25
		9. Scari exterioare				
52	RpCA01A	Sapatari 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			155,00 ----- 155,00
	9312040019600	Sapator	h-om	3,100	50,00	155,00
		<i>Total</i>	Lei			77,50
53	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton B15 (M200)	m3			1 738,79 ----- 192,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	50,00	172,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	50,00	20,00
	2663102100001200	Beton M200	m3	1,025	1 460,00	1 517,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	23,64	2,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	80,00	20,09
		<i>Total</i>	Lei			747,68
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (pl.25)	kg			43,10 ----- 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	31,70	31,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	69,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,35	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	15,00	0,23
		<i>Total</i>	Lei			1 539,43
55	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 clorecauciuc , a constructiilor si constructiilor metalice.	t			1 001,25 ----- 322,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	50,00	322,50
	2430116100000	Email clorecauciuc	kg	7,800	49,45	385,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	49,45	192,75
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	39,85	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	39,85	77,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	0,50	0,50
		<i>Total</i>	Lei			40,05
56	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor 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			39 370,50 ----- 4 250,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,500	50,00	2 125,00
	7212030022700	Sudor	h-om	29,750	50,00	1 487,50
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,500	50,00	425,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,250	50,00	212,50
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) - (scoase anterior)	kg	1 000,000	31,70	31 700,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,500	69,00	379,50

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,000	6,45	32,25
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,000	20,15	100,75
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,000	1,30	6,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,400	55,00	22,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,600	45,00	27,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,500	35,00	192,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,500	280,00	2 660,00
		<i>Total</i>	Lei			7 874,10
57	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 000,65 322,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	50,00	322,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	49,45	385,70
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	49,45	192,85
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	39,85	21,90
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	39,85	77,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	0,50	0,50
		<i>Total</i>	Lei			200,13
		10. Balustrada (pl.19)				
58	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			43,42 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	50,00	0,50
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,000	31,70	31,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	69,00	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,35	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	49,45	0,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,65	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	15,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			6 669,63
59	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 000,73 322,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	50,00	322,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	49,45	385,73
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	49,45	192,87
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	39,85	21,80
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	39,85	77,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	0,50	0,47
		<i>Total</i>	Lei			150,11

APROBAT:

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de devize, certificat
nr. 142 seria 2020-C

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-8
Partial Bloc 8. Pentru lucrari de termoizolare a fatadelor**

Valoarea de deviz 157 849,80 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontare (pl.15.1)				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (scari din b/a)	m3	1,00	316,68 275,00	316,68 275,00
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	3,64	20,99 20,99	76,40 76,40
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	98,60	14,78 13,50	1 457,51 1 331,10
4	RpCI42A	Demontarea elementelor - glafuri.	m	8,80	7,10 7,00	62,48 61,60
5	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane. (ulterior vor fi montate inapoi)	m	17,30	7,10 7,00	122,83 121,10
6	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	5,90	54,00 54,00	318,60 318,60
7	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	5,90	22,50 22,50	132,75 132,75
8	TsI50A10	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	5,90	50,97 0,00	300,72 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 787,97
		Total Lucrari de demontare (pl.15.1) Inclusiv salariu				2 787,97 2 316,55
		2. Usi (pl.15.4)				
9	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu (cu bariera termica), inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U1 1300*2800, cu sticla)	m2	3,64	3 292,10 52,99	11 983,26 192,90
		<i>Total</i>	Lei			11 983,26
		Total Usi (pl.15.4) Inclusiv salariu				11 983,26 192,90
		3. Termoizolarea peretilor mai sus de cota zero (ETICS) (pl.15.3)				
10	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 150 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (30 mm)	m2	70,10	121,24 85,00	8 498,73 5 958,50
11	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2	70,10	34,41 16,00	2 412,24 1 121,60
12	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	70,10	19,50 6,00	1 366,79 420,60
13	CK26B	Profil zincat de sustinere a placilor de vata minerala	m	18,00	49,20 20,00	885,60 360,00
14	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala -100 mm (135 kg/m3, 0,04w/mk)	m2	70,10	404,49 115,50	28 354,79 8 096,55
15	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2	70,10	22,13 6,00	1 551,52 420,60

1	2	3	4	5	6	7
		exteriori la fatade				
16	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	70,10	146,29 61,00	10 254,91 4 276,10
17	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	74,10	45,59 37,50	3 378,40 2 778,75
18	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (montarea celor scoase anterior)	m	17,30	17,65 17,50	305,34 302,75
		<i>Total</i>	Lei			57 008,32
		Total Termoizolarea peretilor mai sus de cota zero (ETICS) (pl.15.3) Inklusiv salariu				57 008,32 23 735,45
		4. Termoizolarea glafurilor exterioare (pl.15.3)				
19	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 150 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (30 mm)	m2	7,70	121,29 85,00	933,91 654,50
20	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2	7,70	34,36 16,00	264,61 123,20
21	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	7,70	19,50 6,00	150,14 46,20
22	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	11,80	291,74 146,15	3 442,57 1 724,55
23	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	11,80	22,13 6,00	261,16 70,80
24	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu	m2	11,80	146,29 61,00	1 726,21 719,80

1	2	3	4	5	6	7
		amestec "TINC" la pereti				
25	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre (b=200...250 mm)	m	11,10	247,10 20,00	2 742,81 222,00
		<i>Total</i>	Lei			9 521,41
		Total Termoizolarea glafurilor exterioare (pl.15.3) Inklusiv salariu				9 521,41 3 561,05
		5. Termoizolarea si finisarea soclului (pl.15.2)				
26	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	5,10	155,00 155,00	790,50 790,50
27	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton B12.5 (M150)	m3	0,10	1 656,10 192,50	165,61 19,25
28	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 150 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (30 mm)	m2	20,90	121,27 85,00	2 534,61 1 776,50
29	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2	20,90	34,43 16,00	719,51 334,40
30	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (d3 Bp-1 100*100) (ancora pentru fixarea plasei AIII d8 - 16,91 kg)	kg	20,90	35,96 2,25	751,51 47,00
31	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat cu mastica bituminoasa	m2	24,50	90,16 6,00	2 208,82 147,00
32	IzF10C aplicativ	Strat termoizolator din placi din polistiren extrudat XPS gros.120	m2	20,90	259,66 8,00	5 426,89 167,20

1	2	3	4	5	6	7
		mm (0,035w/mk, 28-35 kg/m ³) fixate cu dibluri (5 buc/m ²) si adeziv (4 kg/m ²)				
33	IzF04J1 aplicativ	Membrana cramponata	m ²	24,50	28,00 1,00	686,12 24,50
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	m ²	15,50	328,51 89,50	5 091,88 1 387,25
		<i>Total</i>	Lei			18 375,45
		Total Termoizolarea si finisarea soclului (pl.15.2) Inclusiv salariu				18 375,45 4 693,60
		6. Lucrari de executie a pereului (pl.15.2)				
35	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m ³	1,53	45,37 43,01	69,42 65,80
36	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (100 mm)	m ³	1,70	497,96 49,50	846,54 84,15
37	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu B7,5 (100 mm)	m ³	1,70	1 656,92 192,50	2 816,76 327,25
38	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotoarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton M200 (BR 100.20.8) (beton M200 - 3,6 m ³)	m	17,00	399,62 15,00	6 793,58 255,00
		<i>Total</i>	Lei			10 526,30
		Total Lucrari de executie a pereului (pl.15.2) Inclusiv salariu				10 526,30 732,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			110 202,71
		Asigurarea sociala	24 %			8 455,62
		Transport	4 %			2 959,18
		Total				121 617,51
		Cheltuieli de regie	4 %			4 864,70
		Total				126 482,21
		Beneficiu de deviz	4 %			5 059,29
		Total				131 541,50
		TVA	20 %			26 308,30
		Total deviz:				157 849,80
		Inclusiv salariu				35 231,75

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de devize, certificat
nr. 142 seria 2020-C

(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
Partial Bloc 8. Pentru lucrari de termoizolare a fatadelor**

Valoarea de deviz 157 849,80 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:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	11,832	50,00	591,60
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	256,851	50,00	12 842,55
3.	7123010010200	Betonist	h-om	10,210	50,00	510,50
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,836	50,00	41,80
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	55,575	50,00	2 778,75
6.	7129020012800	Pavator	h-om	3,060	50,00	153,00
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	167,652	50,00	8 382,60
8.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	19,164	50,00	958,20
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	8,404	50,00	420,20
10.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,458	50,00	172,90
11.	7422010060100	Timplar	h-om	10,076	50,00	503,80
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,750	50,00	637,50
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	64,904	50,00	3 245,20
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	36,308	50,00	1 815,40
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	27,745	50,00	1 387,25
16.	9312040019600	Sapator	h-om	15,810	50,00	790,50
					Total manopera	35 231,75

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,955	345,00	674,48
2.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,007	4 585,00	32,10
3.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,022	4 585,00	100,87
4.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,022	4 585,00	100,87
5.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	313,100	0,75	234,82
6.	2010237318750	Distantieri	buc	6,270	3,25	20,38
7.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,009	4 585,00	41,26
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	55,370	1,50	83,06
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,029	150,00	4,35
10.	23203226000360	Mastica bituminoasa	kg	83,300	23,35	1 945,06
11.	23203226000481	Adeziv	kg	83,600	3,85	321,86
12.	2413217300010	Cleme (scoase anterior)	buc	8,823	0,00	0,00
13.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,002	109,00	218,22

14.	24302261000001	Fuga	kg	8,610	29,55	254,43
15.	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	33,989	37,85	1 286,48
16.	24302261010101	Grund cu cuarț "Betoniocontact"	kg	32,288	31,50	1 017,07
17.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,703	95,85	67,38
18.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	330,876	3,85	1 273,88
19.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	413,595	3,85	1 592,34
20.	252130260290250	Placi polistiren extrudat XPS -120 mm	m2	21,109	225,00	4 749,52
21.	252130260290930	Placi ignifudate din vata minerala - 30 mm (135 kg/m3, 0,04w/mk)	m2	12,752	71,25	908,58
22.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	104,500	1,80	188,10
23.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	93,017	12,05	1 120,86
24.	26531021008311	Tink	kg	188,370	36,95	6 960,27
25.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	16,660	1,35	22,49
26.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	15,968	187,50	2 994,00
27.	26631021000000	Beton M150	m3	0,104	1 380,00	143,52
28.	2663102100001200	Beton M200	m3	3,600	1 460,00	5 256,00
29.	26631021000110	Beton B 7,5	m3	1,769	1 380,00	2 441,22
30.	26641021020100	Mortar ciment M150	m3	3,577	1 490,00	5 329,73
31.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	39,138	5,50	215,26
32.	26661228003250	Bordura beton pentru trotuare BP 100.20.8	m	17,085	75,00	1 281,37
33.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,184	8,50	18,56
34.	268213260162602	Membrana cramponata	m2	26,460	25,00	661,50
35.	2682162611370100	Placi vata minerala - 100 mm (135 kg/m3)	m2	75,757	208,35	15 783,97
36.	2710406311726100*	Burlan rotund prefabricat tip brass D=100 mm (scoase anterior)	m	18,528	0,00	0,00
37.	27106021000000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (ancora pentru fixarea plasei AIII d8)	kg	16,910	18,80	317,91
38.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	18,50	0,00
39.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,209	30,00	6,27
40.	274312354902630	Glafuri exterioare din aluminiu ferestre	m	11,100	225,00	2 497,50
41.	274312354912630	Profil de baza	m	18,000	27,10	487,80
42.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	3,640	3 150,00	11 466,00
43.	28731220041000	Plase sudate Bp-1 100*100*3	kg	21,109	17,00	358,85
44.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,222	35,00	7,77
45.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	130,960	0,50	65,48
46.	2874115830000	Pilnii de curatire (scoase anterior)	buc	4,412	0,00	0,00
47.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	661,752	1,80	1 191,15
48.	2875274000050	Elemente de legatura (scoase anterior)	buc	4,412	0,00	0,00
49.	2875274000502	Cot burlan (scoase anterior)	buc	8,823	0,00	0,00
50.	2875274000503	Cot de capat (scoase anterior)	buc	4,412	0,00	0,00
51.	2875274110001	Piesa de legatura (scoase anterior)	buc	4,412	0,00	0,00
52.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,640	3,35	12,19
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,905	23,64	139,61
54.	4100126202818	Apa	m3	0,727	23,64	17,20
55.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	7,985	8,50	67,86
Total materiale de construcții						73 979,45

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,714	85,00	60,69
----	---------------	--	------	-------	-------	-------

2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	333,450	0,95	316,78
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,357	65,00	23,20
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,350	65,00	22,75
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,839	10,00	28,39
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,329	10,00	13,29
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,013	85,00	1,10
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	5,643	10,00	56,43
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,041	10,00	10,41
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,720	15,00	25,80
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,080	10,00	10,80
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,350	45,00	15,75
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,395	35,00	13,82
14.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,790	35,00	27,65
15.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,124	35,00	4,34
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,637	10,00	6,37
17.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,492	35,00	17,22
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,450	80,00	36,00
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,074	280,00	300,72
		Total utilaje de construcții				991,51

Total	Lei	110 202,71
Asigurarea sociala	24 %	8 455,62
Transport	4 %	2 959,18
Total		121 617,51
Cheltuieli de regie	4 %	4 864,70
Total		126 482,21
Beneficiu de deviz	4 %	5 059,29
Total		131 541,50
TVA	20 %	26 308,30

Total deviz:

157 849,80

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de devize, certificat
nr. 142 seria 2020-C

(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 Directia Invatamint, Tineret si
Sport a Primariei mun. Balti**

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
		1. Lucrari de demontare (pl.15.1)				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (scari din b/a)	m3			316,68
		<i>Total</i>	Lei			275,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500	50,00	75,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	23,64	1,18
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,350	65,00	22,75
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,350	45,00	15,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,200	10,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			316,68
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			20,99
		<i>Total</i>	Lei			20,99
	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	50,00	10,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	50,00	10,49
		<i>Total</i>	Lei			76,40
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			14,78
		<i>Total</i>	Lei			13,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	50,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	23,64	1,18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	10,00	0,10
		<i>Total</i>	Lei			1 457,51
4	RpCI42A	Demontarea elementelor - glafuri.	m			7,10
		<i>Total</i>	Lei			7,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,090	50,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	50,00	2,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	10,00	0,10
		<i>Total</i>	Lei			62,48
5	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane. (ulterior vor fi montate inapoi)	m			7,10
		<i>Total</i>	Lei			7,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,090	50,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	50,00	2,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	10,00	0,10
		<i>Total</i>	Lei			122,83
6	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			54,00
		<i>Total</i>	Lei			54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,080	50,00	54,00
		<i>Total</i>	Lei			318,60
7	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			22,50
		<i>Total</i>	Lei			22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450	50,00	22,50
		<i>Total</i>	Lei			132,75
8	TsI50A10	Transportarea gunoiului de constructie cu	t			50,97

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km				0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	280,00	50,97
		Total	Lei			300,72
		2. Usi (pl.15.4)				
9	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu (cu bariera termica), inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U1 1300*2800, cu sticla)	m2			3 292,10 52,99
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,950	50,00	47,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,110	50,00	5,49
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,000	3 150,00	3 150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,550	109,00	59,95
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,193	95,85	18,51
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	8,50	5,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,35	3,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	10,00	0,20
		Total	Lei			11 983,26
		3. Termoizolarea peretilor mai sus de cota zero (ETICS) (pl.15.3)				
10	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 150 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (30 mm)	m2			121,24 85,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,330	50,00	66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,370	50,00	18,50
	26641021020100	Mortar ciment M150	m3	0,024	1 490,00	35,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	23,64	0,17
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,008	35,00	0,28
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,004	10,00	0,04
		Total	Lei			8 498,73
11	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2			34,41 16,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,130	50,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	50,00	3,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0003	23,64	0,01
	26641021020100	Mortar ciment M150	m3	0,006	1 490,00	18,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,002	35,00	0,14
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,001	10,00	0,02
		Total	Lei			2 412,24
12	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			19,50 6,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	50,00	6,00
	24302261010101	Grund cu cuar "Betoniocontact"	kg	0,415	31,50	13,07
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	8,50	0,42
		Total	Lei			1 366,79
13	CK26B	Profil zincat de sustinere a placilor de vata minerala	m			49,20 20,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	50,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	50,00	4,00
	274312354912630	Profil de baza	m	1,000	27,10	27,10
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	10,00	0,10
		Total	Lei			885,60
14	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala	m2			404,49 115,50

1	2	3	4	5	6	7
		-100 mm (135 kg/m ³ , 0,04w/mk)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892	50,00	94,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418	50,00	20,90
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000	3,85	15,55
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,000	3,85	19,44
	268216261137010 0	Placi vata minerala - 100 mm (135 kg/m ³)	m ²	1,070	208,35	225,16
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m ²	m ²	1,100	12,05	13,39
	2710703501057	Cornier din aluminiu l= 3m	m	0,000	18,50	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	1,80	14,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,030	10,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	15,00	0,31
		<i>Total</i>	Lei			28 354,79
15	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m ²			22,13 6,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	50,00	6,00
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,415	37,85	15,71
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	8,50	0,42
		<i>Total</i>	Lei			1 551,52
16	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m ²			146,29 61,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	50,00	61,00
	26531021008311	Tink	kg	2,300	36,95	84,99
	4100126202818	Apa	m ³	0,004	23,64	0,09
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	35,00	0,21
		<i>Total</i>	Lei			10 254,91
17	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m ²			45,59 37,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	50,00	37,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m ³	0,0003	4 585,00	1,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m ³	0,0001	4 585,00	0,43
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m ³	0,0003	4 585,00	1,36
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m ³	0,00012	4 585,00	0,56
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,003	35,00	0,10
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m ²)	h-ut	4,500	0,95	4,28
		<i>Total</i>	Lei			3 378,40
18	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (montarea celor scoase anterior)	m			17,65 17,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,350	50,00	17,50
	271040631172610 0*	Burlan rotund prefabricat tip brass D=100 mm (scoase anterior)	m	1,050	0,00	0,00
	2875274000502	Cot burlan (scoase anterior)	buc	0,500	0,00	0,00
	2875274110001	Piesa de legatura (scoase anterior)	buc	0,250	0,00	0,00
	2413217300010	Cleme (scoase anterior)	buc	0,500	0,00	0,00
	2874115830000	Pilnii de curatire (scoase anterior)	buc	0,250	0,00	0,00
	2875274000503	Cot de capat (scoase anterior)	buc	0,250	0,00	0,00
	2875274000050	Elemente de legatura (scoase anterior)	buc	0,250	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	10,00	0,15
		<i>Total</i>	Lei			305,34
		4. Termoizolarea glafurilor exterioare (pl.15.3)				
19	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 150 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (30 mm)	m ²			121,29 85,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,330	50,00	66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,370	50,00	18,50
	26641021020100	Mortar ciment M150	m ³	0,024	1 490,00	35,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	0,007	23,64	0,17
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,008	35,00	0,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	10,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			933,91
20	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2			34,36 16,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,130	50,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	50,00	3,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0003	23,64	0,02
	26641021020100	Mortar ciment M150	m3	0,006	1 490,00	18,19
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,002	35,00	0,14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	10,00	0,02
		<i>Total</i>	Lei			264,61
21	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			19,50 6,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	50,00	6,00
	24302261010101	Grund cu cuarț "Betoniocontact"	kg	0,415	31,50	13,07
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	8,50	0,42
		<i>Total</i>	Lei			150,14
22	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			291,74 146,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,394	50,00	119,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,529	50,00	26,45
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000	3,85	15,55
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,000	3,85	19,44
	252130260290930	Placi ignifudate din vata minerala - 30 mm (135 kg/m3, 0,04w/mk)	m2	1,070	71,25	77,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,270	12,05	15,46
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	1,80	14,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,300	10,00	3,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	15,00	0,32
		<i>Total</i>	Lei			3 442,57
23	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			22,13 6,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	50,00	6,00
	24302261010101	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,415	37,85	15,71
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	8,50	0,42
		<i>Total</i>	Lei			261,16
24	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			146,29 61,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	50,00	61,00
	26531021008311	Tink	kg	2,300	36,95	84,98
	4100126202818	Apa	m3	0,004	23,64	0,09
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	35,00	0,21
		<i>Total</i>	Lei			1 726,21
25	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre (b=200...250 mm)	m			247,10 20,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	50,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	50,00	4,00
	274312354902630	Glafuri exterioare din aluminiu ferestre	m	1,000	225,00	225,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	10,00	0,10
		<i>Total</i>	Lei			2 742,81
		5. Termoizolarea si finisarea soclului (pl.15.2)				
26	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc.,	m3			155,00 155,00

1	2	3	4	5	6	7
		executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite				
	9312040019600	Sapator	h-om	3,100	50,00	155,00
		Total	Lei			790,50
27	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton B12.5 (M150)	m3			1 656,10 192,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	50,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	50,00	20,00
	2663102100000	Beton M150	m3	1,025	1 380,00	1 435,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	23,64	2,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	80,00	20,00
		Total	Lei			165,61
28	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 150 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (30 mm)	m2			121,27 85,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,330	50,00	66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,370	50,00	18,50
	26641021020100	Mortar ciment M150	m3	0,024	1 490,00	35,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	23,64	0,17
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,008	35,00	0,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	10,00	0,04
		Total	Lei			2 534,61
29	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2			34,43 16,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,130	50,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	50,00	3,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0003	23,64	0,01
	26641021020100	Mortar ciment M150	m3	0,006	1 490,00	18,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,002	35,00	0,14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	10,00	0,02
		Total	Lei			719,51
30	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (d3 Bp-1 100*100) (ancora pentru fixarea plasei AIII d8 - 16,91 kg)	kg			35,96 2,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	50,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	50,00	0,25
	28731220041000	Plase sudate Bp-1 100*100*3	kg	1,010	17,00	17,17
	27106021000000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (ancora pentru fixarea plasei AIII d8)	kg	0,8091	18,80	15,21
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	3,25	0,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	85,00	0,05
		Total	Lei			751,51
31	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat cu mastica bituminoasa	m2			90,16 6,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	50,00	6,00
	23203226000360	Mastica bituminoasa	kg	1,700	23,35	79,39
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	1,35	0,92
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	150,00	0,18
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	1,50	3,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	10,00	0,26
		Total	Lei			2 208,82
32	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			259,66 8,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,160	50,00	8,00
	252130260290250	Placi polistiren extrudat XPS -120 mm	m2	1,010	225,00	227,25

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000481	Adeziv	kg	4,000	3,85	15,40
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	5,000	1,80	9,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	10,00	0,01
		<i>Total</i>	Lei			5 426,89
33	IzF04J1 aplicativ	Membrana cramponata	m2			28,00
						1,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,020	50,00	1,00
	268213260162602	Membrana cramponata	m2	1,080	25,00	27,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	10,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			686,12
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			328,51
						89,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,790	50,00	89,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,020	187,50	193,16
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,500	5,50	13,89
	24302261000001	Fuga	kg	0,550	29,55	16,41
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,75	15,15
	4100126202818	Apa	m3	0,001	23,64	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,009	10,00	0,09
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,008	35,00	0,28
		<i>Total</i>	Lei			5 091,88
		6. Lucrari de executie a pereului (pl.15.2)				
35	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3			45,37
						43,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,860	50,00	43,01
	4100126202818	Apa	m3	0,100	23,64	2,37
		<i>Total</i>	Lei			69,42
36	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (100 mm)	m3			497,96
						49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	345,00	396,75
	4100126202818	Apa	m3	0,100	23,64	2,36
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	85,00	35,70
		<i>Total</i>	Lei			846,54
37	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu B7,5 (100 mm)	m3			1 656,92
						192,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	50,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	50,00	20,00
	26631021000110	Beton B 7,5	m3	1,025	1 380,00	1 436,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	23,64	2,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	80,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			2 816,76
38	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton M200 (BR 100.20.8) (beton M200 - 3,6 m3)	m			399,62
						15,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	50,00	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	50,00	9,00
	2663102100001200	Beton M200	m3	0,21175	1 460,00	309,18
	26661228003250	Bordura beton pentru trotuare BP 100.20.8	m	1,005	75,00	75,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	23,64	0,07

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			6 793,58

APROBAT:

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de devize, certificat
nr. 142 seria 2020-C

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.