

FORMULARUL F 3.1 OFERTĂ

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

Stimați domni,

1. Examinînd 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 **„Reparația capitală a acoperișului școlii primare nr.21 ”S.Vangheli”, str.Tudor Vladimirescu, nr.16, mun.Bălți”** Pentru suma fără TVA de **2 014 448,57 (Două milioane paisprezece mii patru sute patruzeci și opt de lei și cincizeci și șapte de bani)**

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **402 889,71 (Patru sute două mii opt sute optzeci și nouă de lei și șaptezeci și unu de bani)**

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare în **6 luni în sezonul cald (în perioada de vacanță), începutul lucrărilor – 10 zile după înregistrarea contractului la MF-TR Nord; în anul 2021 – se vor executa lucrări la blocurile A,A1,A2,A3,B,C,D,E; în anul 2022 – se vor executa lucrări la blocurile F,G,H.**

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **30 (treizeci) zile**, respectiv pînă la data de **16 aprilie 2021 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: **17 martie 2021**

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

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor 0 (% din prețul total oferat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă: Garanție de bună execuție emisă de o bancă comercială în cuantum de **10 %** (din prețul total oferat) și constituie **241733.83 lei**.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 60 luni calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 7 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 10 zile calendaristice

Ofertant,

SRL „CLEMANTIN” – SEMNAT ELECTRONIC

Deviz pe obiect № 1: Reparatia capitala a acoperisului scolii primare nr. 21 "S. Vangheli" din str. Tudor Vladimirescu 16, mun. Balti nr.28.07- D/20- SAC

No	Denumire deviz	Preț, fără TVA	TVA	Total
2-1-1	Lucrari de constructii generale. Blocul A	398 697,43	79 739,49	478 436,92
2-1-2	Lucrari de constructii generale. Blocul A 1	54 284,59	10 856,92	65 141,51
2-1-3	Lucrari de constructii generale. Blocul A2	44 914,51	8 982,91	53 897,42
2-1-4	Lucrari de constructii generale. Blocul A3	23 918,34	4 783,67	28 702,01
2-1-5	Lucrari de constructii generale. Blocul B	245 358,54	49 071,71	294 430,25
2-1-6	Lucrari de constructii generale. Blocul C	191 634,31	38 326,86	229 961,17
2-1-7	Lucrari de constructii generale. Blocul D	203 833,94	40 766,78	244 600,72
2-1-8	Lucrari de constructii generale. Blocul E	227 513,04	45 502,61	273 015,65
2-1-9	Lucrari de constructii generale. Blocul F	195 099,28	39 019,86	234 119,14
2-1-10	Lucrari de constructii generale. Blocul G	236 246,17	47 249,24	283 495,41
2-1-11	Lucrari de constructii generale. Blocul H	192 948,40	38 589,68	231 538,08
TOTAL		2 014 448,57	402 889,71	2 417 338,28

Întocmit: _____ Vasilos I. _____

**Reparatia capitala a acoperisului
scolii primare nr. 21 "S.
Vangheli" din str. Tudor
Vladimirescu 16, mun. Balti
nr.28.07- D/20- SAC**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Lucrari de constructii generale. Blocul A

Valoarea de deviz 478 436,92 Lei

Intocmit in prețuri curente 17.03.2021

№ 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				
		1.1. Acoperisul				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	689,30	20,36 20,16	14 034,14 13 896,28
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	26,80	20,36 20,16	545,64 540,28
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane.	m	20,00	4,02 3,92	80,40 78,40
4	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi.	m	76,30	4,02 3,92	306,73 299,10
5	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2	85,60	8,55 8,40	731,88 719,04
6	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Sipca 100x20h -1.79m3)	m2	716,10	5,34 5,04	3 823,97 3 609,14
7	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (obloane.)	m2	6,60	11,76 11,76	77,62 77,62

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			19 600,38
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				19 600,38 19 219,86
		1.2. Fragment 1				
8	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul din lemn	m3	0,34	68,35 68,35	23,24 23,24
		<i>Total</i>	Lei			23,24
		Total Fragment 1 Inclusiv salariu				23,24 23,24
		1.3. Planul cosurilor de ventilare				
9	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (cosurile de ventilare din caramida)	m3	2,04	114,24 110,60	233,04 225,62
10	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm (d200 H=2.5m)	m2	1,57	25,52 25,20	40,07 39,56
11	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	2,90	19,36 18,76	56,14 54,40
12	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din mortar de ciment	m2	2,90	9,98 8,40	28,95 24,36
13	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (granuluit)	m3	0,58	31,40 28,59	18,21 16,58
		<i>Total</i>	Lei			376,41
		Total Planul cosurilor de ventilare Inclusiv salariu				376,41 360,52
		1.4. Transportarea deseurilor de la demontari				
14	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m (Перемещение строймусора)	t	18,25	45,92 45,92	838,04 838,04

1	2	3	4	5	6	7
15	TrB22C2B	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastra", inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m (Опуск материалов)	t	18,25	17,82 15,12	325,22 275,94
16	TRI1AAO2 C2	Incarcarea materialelor din grupa A-grele,in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (Погрузка строймусора на автосамосвал вручную)	t	18,25	12,60 12,60	229,96 229,96
17	TsI50B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 12 km	t	18,25	38,16 0,00	696,42 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 089,64
		Total Transportarea deseurilor de la demontari Inclusiv salariu				2 089,64 1 343,94
		<i>Total</i>	Lei			22 089,67
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				22 089,67 20 947,56
		2. Lucrari de constructii				
		2.1. Invelitori si sarpante din lemn				
18	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,646	4 714,54 630,00	7 760,13 1 036,98
19	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii (Vtot =7.989 m3)	m2	666,70	51,41 8,26	34 275,02 5 506,95
20	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (inclusiv lemnul existent)	m3	20,635	150,58 23,80	3 107,27 491,12
21	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice. (inclusiv lemnul existent)	m3	12,646	56,29 7,00	711,83 88,54
22	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) (culoare	m2	666,70	182,43 32,20	121 625,38 21 467,74

1	2	3	4	5	6	7
		maro, grosime 0,5 mm Zn275PVC200) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)				
23	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare)	m	320,20	11,66 5,60	3 734,73 1 793,12
24	CK26D	Montarea opritorilor de zapada (Установка снегозадержателей)	m	74,00	64,25 2,80	4 754,50 207,20
25	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d100	m	83,60	127,18 8,40	10 632,63 702,24
26	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d80	m	34,00	148,35 9,80	5 043,86 333,20
27	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata LS8 de culoare alba la streasina)	m2	70,40	156,55 43,40	11 021,32 3 055,36
28	CE17A	Membrana hidroizolanta "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2	67,10	15,69 7,00	1 052,98 469,70
29	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante (vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm) , simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2	61,00	154,72 3,36	9 437,74 204,96
30	CE17A	Membrana anticondens "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2	487,10	12,97 7,00	6 316,92 3 409,70
31	RpCO12A	Confectionarea si montarea obloanelor simple, cu tablii pline, executate din cherestea de	m2	1,00	451,74 149,52	451,74 149,52

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase cu rame si tablii de scindura (suprafata oblonului din lemn S=0.5m2/ bucata =2buc)				
32	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	268,40	28,00 21,00	7 514,82 5 636,40
		<i>Total</i>	Lei			227 440,87
		Total Invelitori si sarpante din lemn Inclusiv salariu				227 440,87 44 552,73
		2.2. Lucarna L-1				
33	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	1,00	1 245,42 184,88	1 245,42 184,88
34	CK35A ap	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Болт М12 ,L=140mm, Гайка М12,шайба-2шт.)	buc	34,00	12,45 4,20	423,30 142,80
35	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii (Vtot =0.412 m3)	m2	11,55	132,30 8,26	1 528,11 95,42
36	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,589	150,54 23,82	88,67 14,03
37	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice.	m3	0,589	56,37 6,99	33,20 4,12
38	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Tigla din metal de culoare maro)	m2	5,30	182,43 32,20	966,89 170,66
39	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa	m2	5,24	156,55 43,40	820,31 227,41

1	2	3	4	5	6	7
		superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata LS8 de culoare alba la streasina)				
40	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare)	m	31,60	11,66 5,60	368,57 176,96
41	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla zincata , $\delta=0,5\text{mm}$)	m ²	12,04	130,45 28,00	1 570,65 337,12
42	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, $\delta=0,5\text{mm}$)	m ²	10,88	146,19 28,00	1 590,54 304,64
		<i>Total</i>	Lei			8 635,66
		Total Lucarna L-1 Inclusiv salariu				8 635,66 1 658,04
		2.3. Fragment 1				
43	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m ³	1,044	4 712,16 630,00	4 919,49 657,72
44	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m ³	1,044	150,62 23,79	157,25 24,84
45	CL18A	Elemente din metal pentru fixare	kg	43,836	19,63	860,32

1	2	3	4	5	6	7
					5,88	257,73
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 ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t	0,044	673,64 180,00	29,64 7,92
47	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Ancora M16 l=150mm)	buc	1,00	24,05 4,20	24,05 4,20
48	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Ancora M12 (Lider) d16 l=330mm)	buc	4,00	40,95 4,20	163,80 16,80
		<i>Total</i>	Lei			6 154,55
		Total Fragment 1 Inclusiv salariu				6 154,55 969,21
		2.4. Cosurile de ventilare Cv-1.....Cv-7				
		2.4.1. Cos de ventilare Cv-1-1buc				
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Мет.изделия -уголок 50x5, полоса 50x5)	kg	132,44	20,95 5,60	2 774,15 741,66
50	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t	0,132	673,94 180,30	88,96 23,80
51	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri	buc	10,00	10,70	107,00

1	2	3	4	5	6	7
		din caramida sau beton celular autoclavizat (Анкер с гайкой двойн.распора М6 ,L=65mm)			4,20	42,00
52	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (V=0.07 m3)	m2	2,24	116,38 8,26	260,69 18,51
53	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита)	m3	0,07	150,29 24,00	10,52 1,68
54	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori (Антисертирование)	m3	0,07	55,71 7,14	3,90 0,50
55	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltimi sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, δ=50mm)	m2	11,28	558,58 38,36	6 300,79 432,71
56	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, δ=0,5mm)	m2	4,80	146,19 28,00	701,70 134,40
57	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare pentru tabla cutata)	m	6,00	11,66 5,60	69,98 33,60
58	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe,	m2	0,49	146,16 28,00	71,62 13,72

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, $\delta=0,5\text{mm}$)				
59	CE35A	Plasa de siguranta, re folosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor (Защитная мет.сетка 10mmx20mm на вентшахтах (Материал - мет.сетка в м2)	m2	0,40	$\frac{177,27}{3,92}$	$\frac{70,91}{1,57}$
		<i>Total</i>	Lei			10 460,22
		Total Cos de ventilare Cv-1-1buc Inclusiv salariu				10 460,22 1 444,15
		2.4.2. Cos de ventilare Cv-2-1buc				
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Мет.изделия -уголок 50x5, полоса 50x5)	kg	132,44	$\frac{20,95}{5,60}$	$\frac{2\,774,15}{741,66}$
61	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t	0,132	$\frac{673,94}{180,30}$	$\frac{88,96}{23,80}$
62	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Анкер с гайкой двойн.распора М6 ,L=65mm)	buc	10,00	$\frac{10,70}{4,20}$	$\frac{107,00}{42,00}$
63	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele	m2	2,24	$\frac{116,38}{8,26}$	$\frac{260,69}{18,51}$

1	2	3	4	5	6	7
		resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (V=0.07 m3)				
64	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита)	m3	0,07	150,29 24,00	10,52 1,68
65	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori (Антисертификация)	m3	0,07	55,71 7,14	3,90 0,50
66	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, $\delta=50\text{mm}$)	m2	11,28	558,58 38,36	6 300,79 432,71
67	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, $\delta=0,5\text{mm}$)	m2	4,80	146,19 28,00	701,70 134,40
68	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare pentru tabla cutata)	m	6,00	11,66 5,60	69,98 33,60
69	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro,	m2	0,49	146,16 28,00	71,62 13,72

1	2	3	4	5	6	7
		б=0,5mm)				
70	CE35A	Plasa de siguranta, refolosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor (Защитная мет.сетка 10mmx20mm на вентшахтах (Материал - мет.сетка в м2)	m2	0,40	177,27 3,92	70,91 1,57
		<i>Total</i>	Lei			10 460,22
		Total Cos de ventilare Cv-2-1buc Inklusiv salariu				10 460,22 1 444,15
		2.4.3. Cos de ventilare Cv-3-1buc				
71	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Мет.изделия -уголок 50x5, полоса 50x5)	kg	173,40	20,95 5,60	3 632,13 971,04
72	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Анतिकоррозионная окраска)	t	0,173	673,58 180,29	116,53 31,19
73	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Анкер с гайкой двойн.распора М6 ,L=65mm)	buc	18,00	10,70 4,20	192,60 75,60
74	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (V=0.09 m3)	m2	2,94	116,59 8,26	342,76 24,28
75	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита)	m3	0,09	149,33 23,67	13,44 2,13
76	CN51A	Tratamentul antiseptic al	m3	0,09	55,44	4,99

1	2	3	4	5	6	7
		lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori (Антисертификация)			6,89	0,62
77	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, $\delta=50\text{mm}$)	m2	17,90	558,58 38,36	9 998,51 686,64
78	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, $\delta=0,5\text{mm}$)	m2	5,60	146,19 28,00	818,65 156,80
79	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare pentru tabla cutata)	m	7,00	11,66 5,60	81,65 39,20
80	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, $\delta=0,5\text{mm}$)	m2	0,90	146,19 28,00	131,57 25,20
81	CE35A	Plasa de siguranta, re folosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor (Защитная мет.сетка 10mmx20mm на вентшахта (Материал - мет.сетка в м2)	m2	0,60	177,27 3,92	106,36 2,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			15 439,19
		Total Cos de ventilare Cv-3-1buc Inclusiv salariu				15 439,19 2 015,05
		2.4.4. Cos de ventilare Cv-4-1buc				
82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Мет.изделия -уголок 50x5, полоса 50x5)	kg	92,48	20,95 5,60	1 937,15 517,89
83	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t	0,092	673,80 180,22	61,99 16,58
84	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Анкер с гайкой двойн.распора М6 ,L=65mm)	buc	8,00	10,70 4,20	85,60 33,60
85	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (V=0.07 m3)	m2	2,24	116,38 8,26	260,69 18,51
86	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита)	m3	0,07	150,29 24,00	10,52 1,68
87	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori (Антисертирование)	m3	0,07	55,71 7,14	3,90 0,50
88	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata	m2	7,28	558,55 38,36	4 066,28 279,27

1	2	3	4	5	6	7
		riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, $\delta=50\text{mm}$)				
89	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, $\delta=0,5\text{mm}$)	m2	4,80	146,19 28,00	701,70 134,40
90	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare pentru tabla cutata)	m	6,00	11,66 5,60	69,98 33,60
91	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, $\delta=0,5\text{mm}$)	m2	0,49	146,16 28,00	71,62 13,72
92	CE35A	Plasa de siguranta, refolosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor (Защитная мет.сетка 10mmx20mm на вентилятах (Материал - мет.сетка в м2)	m2	0,40	177,27 3,92	70,91 1,57
		<i>Total</i>	Lei			7 340,34
		Total Cos de ventilare Cv-4-1buc Inclusiv salariu				7 340,34 1 051,32
		2.4.5. Cos de ventilare Cv-5-1buc				
93	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	187,90	20,95	3 935,90

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Мет.изделия -уголок 50х5, полоса 50х5)			5,60	1 052,24
94	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Анतिकоррозионная окраска)	t	0,188	673,72 180,37	126,66 33,91
95	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Анкер с гайкой двойн.распора М6 ,L=65mm)	buc	21,00	10,70 4,20	224,70 88,20
96	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (V=0.09 m3)	m2	2,94	116,59 8,26	342,76 24,28
97	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита)	m3	0,09	149,33 23,67	13,44 2,13
98	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori (Антисертирование)	m3	0,09	55,44 6,89	4,99 0,62
99	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, б=50mm)	m2	15,96	558,58 38,36	8 915,00 612,22
100	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe,	m2	5,60	146,19 28,00	818,65 156,80

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, $\delta=0,5\text{mm}$)				
101	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare pentru tabla cutata)	m	7,00	11,66 5,60	81,65 39,20
102	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, $\delta=0,5\text{mm}$)	m2	0,90	146,19 28,00	131,57 25,20
103	CE35A	Plasa de siguranta, re folosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor (Защитная мет.сетка 10mmx20mm на вентилях (Материал - мет.сетка в м2)	m2	0,60	177,27 3,92	106,36 2,35
		<i>Total</i>	Lei			14 701,68
		Total Cos de ventilare Cv-5-1buc Inclusiv salariu				14 701,68 2 037,15
		2.4.6. Cos de ventilare Cv-6-1buc				
104	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Мет.изделия -уголок 50x5, полоса 50x5)	kg	121,92	20,95 5,60	2 553,82 682,75
105	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,121	673,80 180,25	81,53 21,81

1	2	3	4	5	6	7
		de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)				
106	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Анкер с гайкой двойн.распора М6 ,L=65mm)	buc	10,00	10,70 4,20	107,00 42,00
107	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (V=0.07 m3)	m2	2,24	116,38 8,26	260,69 18,51
108	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита)	m3	0,07	150,29 24,00	10,52 1,68
109	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori (Антисертификация)	m3	0,07	55,71 7,14	3,90 0,50
110	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, b=50mm)	m2	9,88	558,58 38,36	5 518,75 379,01
111	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro,	m2	4,80	146,19 28,00	701,70 134,40

1	2	3	4	5	6	7
		б=0,5mm)				
112	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare pentru tabla cutata)	m	6,00	11,66 5,60	69,98 33,60
113	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, б=0,5mm)	m2	0,49	146,16 28,00	71,62 13,72
114	CE35A	Plasa de siguranta, re folosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor (Защитная мет.сетка 10mmx20mm на вентилях (Материал - мет.сетка в м2)	m2	0,40	177,27 3,92	70,91 1,57
		Total	Lei			9 450,42
		Total Cos de ventilare Cv-6-1buc Inklusiv salariu				9 450,42 1 329,55
		2.4.7. Cos de ventilare Cv-7-1buc				
115	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Мет.изделия -уголок 50x5, полоса 50x5)	kg	112,88	20,95 5,60	2 364,45 632,13
116	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t	0,113	673,72 180,35	76,13 20,38

1	2	3	4	5	6	7
117	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Анкер с гайкой двойн.распора М6 ,L=65mm)	buc	10,00	10,70 4,20	107,00 42,00
118	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (V=0.07 m3)	m2	2,24	116,38 8,26	260,69 18,51
119	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита)	m3	0,07	150,29 24,00	10,52 1,68
120	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori (Антисертирование)	m3	0,07	55,71 7,14	3,90 0,50
121	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, δ=50mm)	m2	9,08	558,56 38,36	5 071,74 348,32
122	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, δ=0,5mm)	m2	4,80	146,19 28,00	701,70 134,40
123	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare pentru tabla cutata)	m	6,00	11,66 5,60	69,98 33,60
124	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata	m2	0,49	146,16	71,62

1	2	3	4	5	6	7
		sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, $\delta=0,5\text{mm}$)			28,00	13,72
125	CE35A	Plasa de siguranta, re folosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor (Защитная мет.сетка 10mmx20mm на вентшахтах (Материал - мет.сетка в м2)	m2	0,40	177,27 3,92	70,91 1,57
		<i>Total</i>	Lei			8 808,64
		Total Cos de ventilare Cv-7-1buc Inclusiv salariu				8 808,64 1 246,81
		<i>Total</i>	Lei			76 660,71
		Total Cosurile de ventilare Cv-1.....Cv-7 Inclusiv salariu				76 660,71 10 568,18
		2.5. Punte din lemn				
126	CG02B apl	Dusumele oarbe din scinduri de rasinoase, brute, pe suprafete mai mari de 16 mp, impregnate cu lignolineum, aplicate in 2 straturi executate cu un rind de scinduri batute pe rigle de rasinoase (Punti din scindura existenta 100x20h - 0.77m3, pe elemente de imbinare din scindura existenta 100x20h - 0.09m3)	m2	38,50	26,89 23,80	1 035,32 916,30
127	CN50C	Tratament ignifug al lemniei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	1,03	538,00 88,49	554,14 91,14
128	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100m2	1,03	2 544,78 291,20	2 621,12 299,94
		<i>Total</i>	Lei			4 210,58

1	2	3	4	5	6	7
		Total Punte din lemn Inclusiv salariu				4 210,58 1 307,38
		<i>Total</i>	Lei			323 102,37
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				323 102,37 59 055,54

		Total	Lei	345 192,04
		Asigurarea sociala	24 %	19 200,74
		Transport	3 %	7 804,22
		Total		372 197,00
		Cheltuieli de regie	4 %	14 887,88
		Total		387 084,88
		Beneficiu de deviz	3 %	11 612,55
		Total		398 697,43
		TVA	20 %	79 739,49
		Total deviz: Inclusiv salariu		478 436,92 80 003,10

Intocmit

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a acoperisului
scolii primare nr. 21 "S.
Vangheli" din str. Tudor
Vladimirescu 16, mun. Balti
nr.28.07- D/20- SAC**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Lucrari de constructii generale. Blocul A**

Valoarea de deviz 478 436,92 Lei

Intocmit in prețuri curente 17.03.2021

№ 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	1,188	28,00	33,26
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	283,111	28,00	7 927,10
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	152,607	28,00	4 272,99
4.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	60,442	28,00	1 692,38
5.	7132040012700	Parchetar	h-om	29,31	28,00	820,68
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	174,48	28,00	4 885,44
7.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	1,413	28,00	39,56
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,999	28,00	195,97
9.	7212030022700	Sudor	h-om	0,438	28,00	12,26
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 078,981	28,00	30 211,46
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	292,812	28,00	8 198,74
12.	7422010060100	Timplar	h-om	31,886	28,00	892,81
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,835	28,00	1 199,38
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	644,313	28,00	18 040,75
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,437	28,00	320,23
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	36,79	28,00	1 030,13
17.	9310060119900	Muncitor	h-om	8,213	28,00	229,96
		Total manopera				80 003,10

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	14,96	5,00	74,80
2.	1212121212121	apa	m3	6,057	23,64	143,20
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,983	0,50	0,48
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,047	0,50	0,02
5.	1752127334760	Plasa din relon, -Защитная мет.сетка 10mmx20mm	m2	3,36	165,00	554,40
6.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,06	3 250,00	195,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	9,417	3 250,00	30 605,25
8.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase б = 44мм calit II	m3	0,323	3 250,00	1 049,75

9.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b}=19-22\text{mm}$ calit a III a	m3	0,06	3 250,00	195,00
10.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b}=44\text{mm}$ calit a III a	m3	0,10	3 250,00	325,00
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,081	3 250,00	263,25
12.	2010102904353	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,05	3 250,00	162,50
13.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,026	3 250,00	84,50
14.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125\text{mm}$, calit, a II a	m3	2,502	3 250,00	8 131,50
15.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,081	3 250,00	263,25
16.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,032	3 250,00	104,00
17.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	44,937	12,00	539,26
18.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,011	16,25	0,18
19.	2320166200676	White spirit	kg	1,939	28,70	55,65
20.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	26,918	16,25	437,42
21.	23203226000361	Gudron	kg	6,941	24,85	172,49
22.	2413217300010	Cleme d80	buc	17,34	24,20	419,63
23.	2414147327483	Lignolineum	kg	3,85	13,65	52,55
24.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	8,096	24,85	201,19
25.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	14,899	89,00	1 326,01
26.	2430116100000	Email clorcauciuc ПФ-133	kg	7,761	36,00	279,40
27.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,316	36,00	11,41
28.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	176,437	12,00	2 117,26
29.	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,20	36,00	7,20
30.	2430226100814	Grund miniu ГФ-021	kg	3,882	36,00	139,75
31.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	11,913	9,50	113,18
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,548	28,70	15,74
33.	2462106110352	Clei de oase cal.I	kg	0,08	98,25	7,86
34.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	119,677	24,85	2 973,95
35.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	35,28	7,50	264,60
36.	2521352602904	Placi din material termoizolant /vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm	m2	62,22	148,35	9 230,34
37.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	272,447	19,45	5 299,09
38.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	70,56	58,35	4 117,17
39.	2666122800555	Element de inchidere d100	buc	17,222	19,20	330,66
40.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,50	425,00	212,50
41.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,901	13,65	53,25
42.	2682132651365	Folie suplimentara polimerica /Membrana hidroizolanta "TEND"	m2	79,48	7,15	568,28
43.	2682132651366	Folie suplimentara polimerica /Membrana anticondens "TEND"	m2	576,97	4,85	2 798,30
44.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	646,097	19,45	12 566,62
45.	2710403642000	Tabla cutata LS8 de culoare alba	m2	91,335	79,20	7 233,73
46.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	70,163	16,75	1 175,23
47.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla/ Tigla din metal de culoare maro, grosime 0,5 mm Zn275PVC200	m2	805,04	104,20	83 885,17
48.	2710403643001	Placi din tabla amprentata tip tigla/ Tigla din metal de culoare maro	m2	6,40	104,20	666,88

49.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	47,653	16,75	798,19
50.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	28,224	58,35	1 646,87
51.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d80	m	36,414	54,20	1 973,64
52.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d100	m	90,413	39,20	3 544,19
53.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	9,972	21,00	209,41
54.	2743123549325	Opritori de zapada	m	74,00	58,35	4 317,90
55.	27752763098815 01	Confectii metalice inglobate in beton- Уголок 50x5, полоса 50x5	kg	953,46	14,85	14 158,88
56.	2775276309986	Elemente din metal pentru fixare	kg	43,836	13,25	580,83
57.	2811236304903	Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, б=50mm	m2	86,843	349,40	30 342,95
58.	28121063060051	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	457,149	5,25	2 400,02
59.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,00	16,25	65,00
60.	2863146310811	Balama ingropata pentru ferestre si usi tip F 8 cm S 1547	buc	4,00	16,25	65,00
61.	2863146311176	Cirlig de vint cu placa tip A si B de 250 mm	buc	1,30	18,25	23,73
62.	2863146311270	Creioane aplicate pt.usi, ferestre, balcon	buc	0,70	21,85	15,29
63.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,00	19,25	19,25
64.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	9,146	15,85	144,97
65.	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,05	15,85	0,79
66.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	87,711	15,85	1 390,21
67.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	1,96	18,50	36,27
68.	2873147300863	Agrafe	kg	16,373	15,85	259,49
69.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,986	39,00	194,46
70.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	20,175	45,00	907,87
71.	2874115830000	Pilnii de curatire d80	buc	8,67	50,00	433,50
72.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	841,11	0,50	420,56
73.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	255,418	11,25	2 873,46
74.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc ЕРДМ	buc	255,418	5,25	1 340,95
75.	2874115837501	Suruburi pentru lemn cu cap semiinecat cresatat L 3 x 35 mm	buc	6,00	0,15	0,90
76.	2874115837745	Suruburi	buc	861,08	0,15	129,16
77.	2874125886734	Nituri POP	buc	397,11	0,50	198,56
78.	28741363133001 051	Diblu din metal, Болт M12 L=140 ,шайба ,гайка	buc	34,00	8,25	280,50
79.	28741363133001 10	Diblu din metal, Анкер с гайкой двойн.распора M6 L=65mm	buc	87,00	6,50	565,50
80.	2874136313310	Ancora M16 l=150mm	buc	1,00	19,85	19,85
81.	2874136313312	Ancora M12 (Lider) d16 l=330mm	buc	4,00	36,75	147,00
82.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	9,47	15,85	150,10
83.	2875274000050	Elemente de legatura d100	buc	17,281	35,00	604,84
84.	2875274000501	Cot de jgheab d100	buc	17,222	106,25	1 829,84
85.	2875274000502	Cot burlan d80	buc	17,34	52,50	910,35
86.	2875274000503	Cot de capat d80	buc	8,67	52,50	455,18
87.	2875274110001	Piesa de legatura d80	buc	8,67	24,20	209,81
88.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	17,222	50,00	861,10
89.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi d100	buc	120,551	24,20	2 917,33
90.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	6 350,40	0,50	3 175,20
91.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	6 849,912	0,01	68,50
92.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S	buc	1,00	3,50	3,50

		1581				
93.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,979	2,08	16,59
94.	4100126202818	Apa	m3	0,39	23,64	9,22
		Total materiale de construcții				260 140,56

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,17	220,00	37,40
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,514	220,00	113,08
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 207,80	0,95	1 147,41
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	22,961	10,00	229,61
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	20,772	10,00	207,72
6.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,162	10,00	1,62
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,02	10,00	0,20
8.	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	1,00	15,00	15,00
9.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,619	15,00	9,29
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	66,398	10,00	663,98
11.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,483	10,00	14,83
12.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,888	15,00	13,32
13.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,16	15,00	2,40
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,266	220,00	1 818,52
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,431	180,00	77,58
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,869	180,00	696,42
		Total utilaje de construcții				5 048,38

Total	Lei	345 192,04
Asigurarea sociala	24 %	19 200,74
Transport	3 %	7 804,22
Total		372 197,00
Cheltuieli de regie	4 %	14 887,88
Total		387 084,88
Beneficiu de deviz	3 %	11 612,55
Total		398 697,43
TVA	20 %	79 739,49

Total deviz:

478 436,92

Intocmit

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a acoperisului scolii
primare nr. 21 "S. Vangheli" din str. Tudor
Vladimirescu 16, mun. Balti nr.28.07- D/20- SAC

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontare				
		1.1. Acoperisul				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			20,36 20,16
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	28,00	10,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	28,00	10,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			20,36 20,16
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	28,00	10,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	28,00	10,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane.	m			4,02 3,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	28,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
4	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi.	m			4,02 3,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	28,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
5	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2			8,55 8,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1500	28,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	28,00	4,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	10,00	0,15
6	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Sipca 100x20h -1.79m3)	m2			5,34 5,04
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	28,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	28,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
7	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (obloane.)	m2			11,76 11,76
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	28,00	5,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	28,00	5,88
		1.2. Fragment 1				
8	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul din lemn	m3			68,35 68,35
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	28,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	28,00	12,35
		1.3. Planul cosurilor de ventilare				
9	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida	m3			114,24

1	2	3	4	5	6	7
		plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (cosurile de ventilare din caramida)				110,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	28,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	28,00	98,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	23,64	2,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
10	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm (d200 H=2.5m)	m2			25,52
						25,20
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	28,00	25,20
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	16,25	0,11
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	0,50	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
11	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			19,36
						18,76
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	28,00	13,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	28,00	5,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	10,00	0,60
12	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din mortar de ciment	m2			9,98
						8,40
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	28,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	28,00	4,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	23,64	1,18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
13	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (granuluit)	m3			31,40
						28,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	28,00	28,59
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	0,50	0,02
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	10,00	2,79
		1.4. Transportarea deseurilor de la demontari				
14	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m (Перемещение строймусора)	t			45,92
						45,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6400	28,00	45,92
15	TrB22C2B	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m (Опуск материалов)	t			17,82
						15,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	28,00	15,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2700	10,00	2,70
16	TR11AAO2C2	Incarcarea materialelor din grupa A-grele,in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (Погрузка строймусора на автосамосвал вручную)	t			12,60
						12,60
	9310060119900	Muncitor	h-om	0,4500	28,00	12,60
17	TsI50B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 12 km	t			38,16
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2120	180,00	38,16
		2. Lucrari de constructii				
		2.1. Invelitori si sarpante din lemn				
18	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			4 714,54
						630,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	28,00	566,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	28,00	63,01
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	45,00	337,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 250,00	31,59
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 250,00	3 022,93
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44мм calit II	m3	0,1200	3 250,00	390,95
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg	kg	3,4000	15,85	53,89

1	2	3	4	5	6	7
		(Поковки)				
	24142161094821	Pasta antisepctica	kg	3,0100	24,85	74,79
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	24,85	64,12
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	15,85	47,55
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	13,65	19,79
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	220,00	33,01
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	15,00	4,95
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	15,00	3,46
19	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii (Vtot =7.989 m3)	m2			51,41 8,26
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	28,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	28,00	1,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0126	3 250,00	40,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,85	1,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
20	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (inclusiv lemnul existent)	m3			150,58 23,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	28,00	23,80
	1212121212121	apa	m3	0,2300	23,64	5,44
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,00	20,40
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	12,00	80,40
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	36,00	0,43
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,25	16,25
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	220,00	1,10
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	180,00	2,16
21	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice. (inclusiv lemnul existent)	m3			56,29 7,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	28,00	7,00
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	24,85	48,71
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	220,00	0,23
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
22	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) (culoare maro, grosime 0,5 mm Zn275PVC200) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			182,43 32,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	28,00	25,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	28,00	7,00
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla/ Tigla din metal de culoare maro, grosime 0,5 mm Zn275PVC200	m2	1,1500	104,20	125,82
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	19,45	10,21
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,73
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	58,35	6,13
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	58,35	2,45
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	7,50	0,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
23	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare)	m			11,66 5,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	28,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	28121063060051	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	1,1000	5,25	6,06
24	CK26D	Montarea opritorilor de zapada (Установка снегозадержателей)	m			64,25 2,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	28,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28
	2743123549325	Opritori de zapada	m	1,0000	58,35	58,35
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
25	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d100	m			127,18 8,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	28,00	8,40
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d100	m	1,0500	39,20	42,39
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi d100	buc	1,4000	24,20	34,90
	2666122800555	Element de inchidere d100	buc	0,2000	19,20	3,96

1	2	3	4	5	6	7
	2875274000050	Elemente de legatura d100	buc	0,1000	35,00	3,61
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	50,00	10,30
	2875274000501	Cot de jgheab d100	buc	0,2000	106,25	21,89
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,15	1,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
26	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d80	m			148,35 9,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	28,00	9,80
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d80	m	1,0500	54,20	58,05
	2875274000502	Cot burlan d80	buc	0,5000	52,50	26,77
	2875274110001	Piesa de legatura d80	buc	0,2500	24,20	6,17
	2413217300010	Cleme d80	buc	0,5000	24,20	12,34
	2874115830000	Pilnii de curatire d80	buc	0,2500	50,00	12,75
	2875274000503	Cot de capat d80	buc	0,2500	52,50	13,39
	2875274000050	Elemente de legatura d100	buc	0,2500	35,00	8,93
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
27	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a paniei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata LS8 de culoare alba la streasina)	m2			156,55 43,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	28,00	40,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	2710403642000	Tabla cutata LS8 de culoare alba	m2	1,1500	79,20	95,63
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	16,75	10,55
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,50	2,62
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,50	2,62
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	9,50	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,22
28	CE17A	Membrana hidroizolanta "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2			15,69 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	28,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2682132651365	Folie suplimentara polimerica /Membrana hidroizolanta "TEND"	m2	1,1500	7,15	8,47
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
29	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante (vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm) , simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2			154,72 3,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	28,00	1,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2521352602904	Placi din material termoizolant /vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm	m2	1,0200	148,35	151,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	10,00	0,04
30	CE17A	Membrana anticondens "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2			12,97 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	28,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2682132651366	Folie suplimentara polimerica /Membrana anticondens "TEND"	m2	1,1500	4,85	5,74
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
31	RpCO12A	Confectionarea si montarea obloanelor simple, cu tablii pline, executate din cherestea de rasinoase cu rame si tablii de scindura (suprafata oblonului din lemn S=0.5m2/ bucata =2buc)	m2			451,74 149,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2700	28,00	7,56

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	4,9400	28,00	138,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1300	28,00	3,64
	2010102904353	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0500	3 250,00	162,50
	2863146310811	Balama ingropata pentru ferestre si usi tip F 8 cm S 1547	buc	4,0000	16,25	65,00
	2863146311270	Creioane aplicate pt.usi, ferestre, balcon	buc	0,7000	21,85	15,29
	2863146311176	Cirlig de vint cu placa tip A si B de 250 mm	buc	1,3000	18,25	23,73
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0500	15,85	0,79
	2874115837501	Suruburi pentru lemn cu cap semiinecat cresatat L 3 x 35 mm	buc	6,0000	0,15	0,90
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	1,0000	3,50	3,50
	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,2000	36,00	7,20
	2462106110352	Clei de oase cal.I	kg	0,0800	98,25	7,86
	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	1,0000	15,00	15,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0200	10,00	0,20
32	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			28,00 21,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	28,00	21,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 250,00	0,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 250,00	0,33
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 250,00	0,98
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 250,00	0,39
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	15,85	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,95	4,28
		2.2. Lucarna L-1				
33	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			1 245,42 184,88
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	28,00	167,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	28,00	17,72
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	16,25	65,00
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	19,25	19,25
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	3 250,00	195,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	3 250,00	195,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	3 250,00	325,00
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	425,00	212,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	15,85	22,19
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	220,00	24,20
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	15,00	2,40
34	CK35A ap	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Болт M12 ,L=140mm, Гайка M12,шайба-2шт.)	buc			12,45 4,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	28,00	4,20
	287413631330010 51	Diblu din metal, Болт M12 L=140 ,шайба ,гайка	buc	1,0000	8,25	8,25
35	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii (Vtot =0.412 m3)	m2			132,30 8,26
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	28,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	28,00	1,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0375	3 250,00	121,84
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,85	1,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
36	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			150,54 23,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	28,00	23,82
	1212121212121	apa	m3	0,2300	23,64	5,42
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,00	20,39
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	12,00	80,39
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	36,00	0,42
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,25	16,25

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	220,00	1,12
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	10,00	0,59
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	180,00	2,14
37	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice.	m3			56,37 6,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	28,00	6,99
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	24,85	48,69
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	220,00	0,37
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	180,00	0,31
38	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Tigla din metal de culoare maro)	m2			182,43 32,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	28,00	25,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	28,00	7,00
	2710403643001	Placi din tabla amprentata tip tigla/ Tigla din metal de culoare maro	m2	1,1500	104,20	125,83
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	19,45	10,21
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,72
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	58,35	6,12
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	58,35	2,45
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	7,50	0,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
39	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata LS8 de culoare alba la streasina)	m2			156,55 43,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	28,00	40,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	2710403642000	Tabla cutata LS8 de culoare alba	m2	1,1500	79,20	95,63
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	16,75	10,55
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,50	2,63
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,50	2,63
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	9,50	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,22
40	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare)	m			11,66 5,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	28,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	28121063060051	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	1,1000	5,25	6,06
41	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla zincata , $\delta=0,5\text{mm}$)	m2			130,45 28,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	28,00	26,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	16,75	97,61
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,50	0,58
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,85	4,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
42	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, $\delta=0,5\text{mm}$)	m2			146,19 28,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	28,00	26,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	5,5500	19,45	113,34

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,50	0,58
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,85	4,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		2.3. Fragment 1				
43	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			4 712,16 630,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	28,00	567,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	28,00	63,00
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	45,00	337,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 250,00	31,13
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 250,00	3 022,75
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	3 250,00	389,13
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	15,85	53,90
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	24,85	74,79
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	24,85	64,13
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	15,85	47,55
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	13,65	19,80
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	220,00	33,08
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	15,00	4,95
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	15,00	3,45
44	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			150,62 23,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	28,00	23,79
	1212121212121	apa	m3	0,2300	23,64	5,43
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,00	20,40
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	12,00	80,40
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	36,00	0,45
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,25	16,25
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	220,00	1,05
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	180,00	2,24
45	CL18A	Elemente din metal pentru fixare	kg			19,63 5,88
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	28,00	5,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	28,00	0,28
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309986	Elemente din metal pentru fixare	kg	1,0000	13,25	13,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,08	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
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 ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Анतिकоррозионная окраска)	t			673,64 180,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	28,00	180,00
	2430116100000	Email clorcauciuc ПФ-133	kg	7,8000	36,00	280,68
	2430226100814	Grund miniu ГФ-021	kg	3,9000	36,00	140,68
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,70	15,68
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,70	56,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,50	0,45
47	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Ancora M16 l=150mm)	buc			24,05 4,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	28,00	4,20
	2874136313310	Ancora M16 l=150mm	buc	1,0000	19,85	19,85
48	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Ancora M12 (Lider) d16 l=330mm)	buc			40,95 4,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	28,00	4,20
	2874136313312	Ancora M12 (Lider) d16 l=330mm	buc	1,0000	36,75	36,75

1	2	3	4	5	6	7
		2.4. Cosurile de ventilare Cv-1.....Cv-7				
		2.4.1. Cos de ventilare Cv-1-1buc				
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Мет.изделия -уголок 50x5, полоса 50x5)	kg			20,95 5,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	28,00	5,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309881501	Confectii metalice inglobate in beton-Уголок 50x5, полоса 50x5	kg	1,0000	14,85	14,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,08	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
50	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t			673,94 180,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	28,00	180,30
	2430116100000	Email clorcauciuc ПФ-133	kg	7,8000	36,00	280,91
	2430226100814	Grund miniu ГФ-021	kg	3,9000	36,00	140,45
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,70	15,91
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,70	55,91
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,50	0,45
51	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Анкер с гайкой двойн.распора М6 ,L=65mm)	buc			10,70 4,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	28,00	4,20
	2874136313300110	Diblu din metal, Анкер с гайкой двойн.распора М6 L=65mm	buc	1,0000	6,50	6,50
52	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (V=0.07 m3)	m2			116,38 8,26
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	28,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	28,00	1,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0326	3 250,00	105,92
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,85	1,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
53	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита)	m3			150,29 24,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	28,00	24,00
	1212121212121	apa	m3	0,2300	23,64	5,43
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,00	20,43
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	12,00	80,43
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	36,00	0,57
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,25	16,29
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	220,00	0,00
	2952270002921	Aregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	10,00	0,57
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	180,00	2,57
54	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori (Антисертификация)	m3			55,71 7,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	28,00	7,14
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	24,85	48,57
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	220,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	180,00	0,00
55	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la	m2			558,58 38,36

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, δ=50mm)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	28,00	35,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	28,00	3,36
	2811236304903	Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, δ=50mm	m2	1,0200	349,40	367,09
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	19,45	64,11
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	11,25	34,76
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	5,25	16,22
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	89,00	16,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	220,00	22,00
56	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, δ=0,5mm)	m2			146,19 28,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	28,00	26,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	5,5500	19,45	113,35
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,50	0,58
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,85	4,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
57	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare pentru tabla cutata)	m			11,66 5,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	28,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	28121063060051	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	1,1000	5,25	6,06
58	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, δ=0,5mm)	m2			146,16 28,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	28,00	26,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,43
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	5,5500	19,45	113,33
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,50	0,57
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,85	4,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
59	CE35A	Plasa de siguranta, refolosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor (Защитная мет.сетка 10mmx20mm на вентилях (Материал -мет.сетка в м2)	m2			177,27 3,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	28,00	3,92
	1752127334760	Plasa din relon, -Защитная мет.сетка 10mmx20mm	m2	1,0000	165,00	173,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		2.4.2. Cos de ventilare Cv-2-1buc				
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Мет.изделия -уголок 50x5, полоса 50x5)	kg			20,95 5,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	28,00	5,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309881501	Confectii metalice inglobate in beton-Уголок 50x5, полоса 50x5	kg	1,0000	14,85	14,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,08	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
61	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t			673,94 180,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	28,00	180,30
	2430116100000	Email clorcauciuc ПФ-133	kg	7,8000	36,00	280,91
	2430226100814	Grund miniu ГФ-021	kg	3,9000	36,00	140,45
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,70	15,91
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,70	55,91
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,50	0,45
62	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Анкер с гайкой двойн.распора М6 ,L=65mm)	buc			10,70 4,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	28,00	4,20
	2874136313300110	Diblu din metal, Анкер с гайкой двойн.распора М6 L=65mm	buc	1,0000	6,50	6,50
63	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (V=0.07 m3)	m2			116,38 8,26
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	28,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	28,00	1,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0326	3 250,00	105,92
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,85	1,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
64	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита)	m3			150,29 24,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	28,00	24,00
	1212121212121	apa	m3	0,2300	23,64	5,43
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,00	20,43
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	12,00	80,43
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	36,00	0,57
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,25	16,29
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	220,00	0,00
	2952270002921	Агрегат pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	10,00	0,57
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	180,00	2,57
65	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori (Антисептирование)	m3			55,71 7,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	28,00	7,14
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	24,85	48,57
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	220,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	180,00	0,00
66	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, б=50mm)	m2			558,58 38,36
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	28,00	35,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	28,00	3,36
	2811236304903	Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, б=50mm	m2	1,0200	349,40	367,09
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	19,45	64,11
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	11,25	34,76
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	5,25	16,22
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	89,00	16,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	220,00	22,00
67	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau	m2			146,19 28,00

1	2	3	4	5	6	7
		egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, $\delta=0,5\text{mm}$)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	28,00	26,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	5,5500	19,45	113,35
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,50	0,58
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,85	4,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
68	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare pentru tabla cutata)	m			11,66 5,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	28,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	28121063060051	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	1,1000	5,25	6,06
69	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, $\delta=0,5\text{mm}$)	m2			146,16 28,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	28,00	26,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,43
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	5,5500	19,45	113,33
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,50	0,57
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,85	4,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
70	CE35A	Plasa de siguranta, refolosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor (Защитная мет.сетка 10mmx20mm на вентшахта (Материал -мет.сетка в м2)	m2			177,27 3,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	28,00	3,92
	1752127334760	Plasa din relon, -Защитная мет.сетка 10mmx20mm	m2	1,0000	165,00	173,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		2.4.3. Cos de ventilare Cv-3-1buc				
71	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Мет.изделия -уголок 50x5, полоса 50x5)	kg			20,95 5,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	28,00	5,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	277527630988150 1	Confectii metalice inglobate in beton-Уголок 50x5, полоса 50x5	kg	1,0000	14,85	14,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,08	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
72	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозийная окраска)	t			673,58 180,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	28,00	180,29
	2430116100000	Email clorcauciuc ПФ-133	kg	7,8000	36,00	280,69
	2430226100814	Grund miniu ГФ-021	kg	3,9000	36,00	140,46
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,70	15,78
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,70	55,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,50	0,46
73	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Анкер с	buc			10,70

1	2	3	4	5	6	7
		гайкой двойн.распора М6 ,L=65mm)				4,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	28,00	4,20
	2874136313300110	Diblu din metal, Анкер с гайкой двойн.распора М6 L=65mm	buc	1,0000	6,50	6,50
74	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (V=0.09 m3)	m2			116,59 8,26
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	28,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	28,00	1,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0326	3 250,00	106,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,85	1,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
75	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита)	m3			149,33 23,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	28,00	23,67
	1212121212121	apa	m3	0,2300	23,64	5,56
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,00	20,44
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	12,00	80,44
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	36,00	0,44
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,25	16,22
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	220,00	0,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	10,00	0,56
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	180,00	2,00
76	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori (Антисертирование)	m3			55,44 6,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	28,00	6,89
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	24,85	48,56
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	220,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	180,00	0,00
77	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, δ=50mm)	m2			558,58 38,36
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	28,00	35,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	28,00	3,36
	2811236304903	Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, δ=50mm	m2	1,0200	349,40	367,08
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	19,45	64,11
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	11,25	34,76
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	5,25	16,22
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	89,00	16,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	220,00	22,00
78	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, δ=0,5mm)	m2			146,19 28,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	28,00	26,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	5,5500	19,45	113,34
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,50	0,58
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,85	4,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
79	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare pentru tabla cutata)	m			11,66 5,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	28,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	28121063060051	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	1,1000	5,25	6,06

1	2	3	4	5	6	7
80	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, $\delta=0,5\text{mm}$)	m2			146,19 28,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	28,00	26,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	5,5500	19,45	113,36
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,50	0,58
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,85	4,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
81	CE35A	Plasa de siguranta, refolosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor (Защитная мет.сетка 10mmx20mm на вентилятах (Материал -мет.сетка в м2)	m2			177,27 3,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	28,00	3,92
	1752127334760	Plasa din relon, -Защитная мет.сетка 10mmx20mm	m2	1,0000	165,00	173,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		2.4.4. Cos de ventilare Cv-4-1buc				
82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Мет.изделия -уголок 50x5, полоса 50x5)	kg			20,95 5,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	28,00	5,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309881501	Confectii metalice inglobate in beton-Уголок 50x5, полоса 50x5	kg	1,0000	14,85	14,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,08	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
83	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t			673,80 180,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	28,00	180,22
	2430116100000	Email clorcauciuc ПФ-133	kg	7,8000	36,00	280,98
	2430226100814	Grund miniu ГФ-021	kg	3,9000	36,00	140,43
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,70	15,87
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,70	55,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,50	0,43
84	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Анкер с гайкой двойн.распора М6 ,L=65mm)	buc			10,70 4,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	28,00	4,20
	2874136313300110	Diblu din metal, Анкер с гайкой двойн.распора М6 L=65mm	buc	1,0000	6,50	6,50
85	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (V=0.07 m3)	m2			116,38 8,26
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	28,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	28,00	1,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0326	3 250,00	105,92
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,85	1,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
86	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита)	m3			150,29 24,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	28,00	24,00
	1212121212121	apa	m3	0,2300	23,64	5,43
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,00	20,43
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	12,00	80,43
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	36,00	0,57
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,25	16,29
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	220,00	0,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	10,00	0,57
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	180,00	2,57
87	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori (Антисептирование)	m3			55,71 7,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	28,00	7,14
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	24,85	48,57
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	220,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	180,00	0,00
88	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, b=50mm)	m2			558,55 38,36
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	28,00	35,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	28,00	3,36
	2811236304903	Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, b=50mm	m2	1,0200	349,40	367,06
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	19,45	64,11
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	11,25	34,76
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	5,25	16,22
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	89,00	16,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	220,00	22,00
89	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, b=0,5mm)	m2			146,19 28,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	28,00	26,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	5,5500	19,45	113,35
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,50	0,58
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,85	4,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
90	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare pentru tabla cutata)	m			11,66 5,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	28,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	28121063060051	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	1,1000	5,25	6,06
91	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, b=0,5mm)	m2			146,16 28,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	28,00	26,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,43
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	5,5500	19,45	113,33
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,50	0,57
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,85	4,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
92	CE35A	Plasa de siguranta, reolosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor (Защитная мет.сетка 10mmx20mm на	m2			177,27 3,92

1	2	3	4	5	6	7
		вентшахта (Материал -мет.сетка в м2)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	28,00	3,92
	1752127334760	Plasa din relon, -Защитная мет.сетка 10mmx20mm	m2	1,0000	165,00	173,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		2.4.5. Cos de ventilare Cv-5-1buc				
93	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Мет.изделия -уголок 50x5, полоса 50x5)	kg			20,95 5,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	28,00	5,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	277527630988150 1	Confectii metalice inglobate in beton-Уголок 50x5, полоса 50x5	kg	1,0000	14,85	14,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,08	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
94	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t			673,72 180,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	28,00	180,37
	2430116100000	Email clorcauciuc ПФ-133	kg	7,8000	36,00	280,74
	2430226100814	Grund miniu ГФ-021	kg	3,9000	36,00	140,37
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,70	15,74
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,70	56,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,50	0,48
95	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Анкер с гайкой двойн.распора М6 ,L=65mm)	buc			10,70 4,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	28,00	4,20
	287413631330011 0	Diblu din metal, Анкер с гайкой двойн.распора М6 L=65mm	buc	1,0000	6,50	6,50
96	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (V=0.09 m3)	m2			116,59 8,26
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	28,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	28,00	1,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0326	3 250,00	106,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,85	1,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
97	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита)	m3			149,33 23,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	28,00	23,67
	1212121212121	apa	m3	0,2300	23,64	5,56
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,00	20,44
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	12,00	80,44
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	36,00	0,44
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,25	16,22
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	220,00	0,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	10,00	0,56
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	180,00	2,00
98	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori (Антисептирование)	m3			55,44 6,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	28,00	6,89
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	24,85	48,56
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	220,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	180,00	0,00
99	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate	m2			558,58

1	2	3	4	5	6	7
		pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, $\delta=50\text{mm}$)				38,36
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	28,00	35,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	28,00	3,36
	2811236304903	Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, $\delta=50\text{mm}$	m2	1,0200	349,40	367,09
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	19,45	64,11
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	11,25	34,76
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	5,25	16,22
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	89,00	16,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	220,00	22,00
100	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, $\delta=0,5\text{mm}$)	m2			146,19 28,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	28,00	26,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	5,5500	19,45	113,34
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,50	0,58
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,85	4,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
101	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare pentru tabla cutata)	m			11,66 5,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	28,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	28121063060051	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	1,1000	5,25	6,06
102	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, $\delta=0,5\text{mm}$)	m2			146,19 28,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	28,00	26,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	5,5500	19,45	113,36
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,50	0,58
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,85	4,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
103	CE35A	Plasa de siguranta, refolosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor (Защитная мет.сетка 10mmx20mm на вентилятах (Материал -мет.сетка в м2)	m2			177,27 3,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	28,00	3,92
	1752127334760	Plasa din relon, -Защитная мет.сетка 10mmx20mm	m2	1,0000	165,00	173,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		2.4.6. Cos de ventilare Cv-6-1buc				
104	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Мет.изделия -уголок 50x5, полоса 50x5)	kg			20,95 5,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	28,00	5,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	277527630988150 1	Confectii metalice inglobate in beton-Уголок 50x5, полоса 50x5	kg	1,0000	14,85	14,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,08	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
105	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t			673,80 180,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	28,00	180,25
	2430116100000	Email clorcauciuc ПФ-133	kg	7,8000	36,00	280,83
	2430226100814	Grund miniu ГФ-021	kg	3,9000	36,00	140,41
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,70	15,87
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,70	55,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,50	0,50
106	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Анкер с гайкой двойн.распора М6 ,L=65mm)	buc			10,70 4,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	28,00	4,20
	2874136313300110	Diblu din metal, Анкер с гайкой двойн.распора М6 L=65mm	buc	1,0000	6,50	6,50
107	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (V=0.07 m3)	m2			116,38 8,26
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	28,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	28,00	1,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0326	3 250,00	105,92
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,85	1,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
108	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита)	m3			150,29 24,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	28,00	24,00
	1212121212121	apa	m3	0,2300	23,64	5,43
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,00	20,43
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	12,00	80,43
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	36,00	0,57
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,25	16,29
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	220,00	0,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	10,00	0,57
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	180,00	2,57
109	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori (Антисертификация)	m3			55,71 7,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	28,00	7,14
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	24,85	48,57
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	220,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	180,00	0,00
110	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, б=50mm)	m2			558,58 38,36
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	28,00	35,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	28,00	3,36
	2811236304903	Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, б=50mm	m2	1,0200	349,40	367,08
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	19,45	64,11
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	11,25	34,76
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	5,25	16,22
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	89,00	16,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	220,00	22,00
111	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele	m2			146,19 28,00

1	2	3	4	5	6	7
		sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, $\delta=0,5\text{mm}$)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	28,00	26,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	5,5500	19,45	113,35
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,50	0,58
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,85	4,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
112	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare pentru tabla cutata)	m			11,66 5,60
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	0,1500	28,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	28121063060051	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	1,1000	5,25	6,06
113	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, $\delta=0,5\text{mm}$)	m2			146,16 28,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	28,00	26,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,43
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	5,5500	19,45	113,33
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,50	0,57
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,85	4,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
114	CE35A	Plasa de siguranta, re folosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor (Защитная мет.сетка 10mmx20mm на вентилятах (Материал -мет.сетка в м2)	m2			177,27 3,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	28,00	3,92
	1752127334760	Plasa din relon, -Защитная мет.сетка 10mmx20mm	m2	1,0000	165,00	173,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		2.4.7. Cos de ventilare Cv-7-1buc				
115	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Мет.изделия -уголок 50x5, полоса 50x5)	kg			20,95 5,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	28,00	5,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309881501	Confectii metalice inglobate in beton-Уголок 50x5, полоса 50x5	kg	1,0000	14,85	14,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,08	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
116	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcaucius ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t			673,72 180,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	28,00	180,35
	2430116100000	Email clorcaucius ПФ-133	kg	7,8000	36,00	280,71
	2430226100814	Grund miniu ГФ-021	kg	3,9000	36,00	140,53
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,70	15,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,70	55,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,50	0,53
117	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida	buc			10,70

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton celular autoclavizat (Анкер с гайкой двойн.распора М6 ,L=65mm)				4,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	28,00	4,20
	2874136313300110	Diblu din metal, Анкер с гайкой двойн.распора М6 L=65mm	buc	1,0000	6,50	6,50
118	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (V=0.07 m3)	m2			116,38 8,26
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	28,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	28,00	1,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0326	3 250,00	105,92
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,85	1,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
119	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита)	m3			150,29 24,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	28,00	24,00
	1212121212121	apa	m3	0,2300	23,64	5,43
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,00	20,43
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	12,00	80,43
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	36,00	0,57
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,25	16,29
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	220,00	0,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	10,00	0,57
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	180,00	2,57
120	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori (Антисертификация)	m3			55,71 7,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	28,00	7,14
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	24,85	48,57
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	220,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	180,00	0,00
121	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, δ=50mm)	m2			558,56 38,36
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	28,00	35,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	28,00	3,36
	2811236304903	Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, δ=50mm	m2	1,0200	349,40	367,06
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	19,45	64,11
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	11,25	34,76
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	5,25	16,22
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	89,00	16,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	220,00	22,00
122	CE05B1	Inelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, δ=0,5mm)	m2			146,19 28,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	28,00	26,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	5,5500	19,45	113,35
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,50	0,58
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,85	4,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
123	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare pentru tabla cutata)	m			11,66 5,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	28,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
	28121063060051	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	1,1000	5,25	6,06
124	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, 6=0,5mm)	m2			146,16 28,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	28,00	26,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,43
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	5,5500	19,45	113,33
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,50	0,57
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,85	4,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
125	CE35A	Plasa de siguranta, refolosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor (Защитная мет.сетка 10mmx20mm на вентшахтах (Материал -мет.сетка в м2)	m2			177,27 3,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	28,00	3,92
	1752127334760	Plasa din relon, -Защитная мет.сетка 10mmx20mm	m2	1,0000	165,00	173,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		2.5. Punte din lemn				
126	CG02B apl	Dusumele oarbe din scinduri de rasinoase, brute, pe suprafete mai mari de 16 mp, impregnate cu lignolineum, aplicate in 2 straturi executate cu un rind de scinduri batute pe rigle de rasinoase (Punti din scindura existenta 100x20h -0.77m3, pe elemente de imbinare din scindura existenta 100x20h -0.09m3)	m2			26,89 23,80
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,7500	28,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0900	15,85	1,43
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1000	13,65	1,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
127	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			538,00 88,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	28,00	88,49
	1212121212121	apa	m3	0,7900	23,64	18,68
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	12,00	72,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	12,00	276,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	36,00	1,44
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	16,25	65,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	220,00	5,13
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	10,00	1,14
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	180,00	10,14
128	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100m2			2 544,78 291,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,4000	28,00	291,20
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	90,0000	24,85	2 236,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	220,00	4,49
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0700	180,00	12,58

APROBAT:

Intocmit

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a acoperisului
scolii primare nr. 21 "S.
Vangheli" din str. Tudor
Vladimirescu 16, mun. Balti
nr.28.07- D/20- SAC**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Lucrari de constructii generale. Blocul A1**

Valoarea de deviz 65 141,51 Lei

Intocmit in prețuri curente 17.03.2021

№ 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				
		1.1. Acoperisul				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	68,10	20,36 20,16	1 386,52 1 372,90
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane.	m	2,40	4,02 3,92	9,65 9,41
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi.	m	3,00	4,02 3,92	12,06 11,76
4	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2	9,60	8,55 8,40	82,08 80,64
5	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Sipca 100x20h -0.17m3)	m2	68,10	5,34 5,04	363,65 343,22
6	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul din lemn	m3	1,20	68,32 68,32	81,98 81,98
		<i>Total</i>	Lei			1 935,94
		Total Acoperisul				1 935,94

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 899,91
		1.2. Transportarea deseurilor de la demontari				
7	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m (Перемещение строймусора)	t	2,04	45,93 45,93	93,69 93,69
8	TrB22C2B	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m (Опуск материалов)	t	2,04	17,83 15,13	36,37 30,86
9	TRI1AAO2 C2	Incarcarea materialelor din grupa A-grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (Погрузка строймусора на автосамосвал вручную)	t	2,04	12,60 12,60	25,70 25,70
10	TsI50B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 12 km	t	2,04	38,12 0,00	77,76 0,00
		<i>Total</i>	Lei			233,52
		Total Transportarea deseurilor de la demontari Inclusiv salariu				233,52 150,25
		<i>Total</i>	Lei			2 169,46
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				2 169,46 2 050,16
		2. Lucrari de constructii				
		2.1. Centura si tumele din beton armat				
11	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	21,00	13,21 3,36	277,33 70,56
12	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm (Confectionarea si montarea 1M* d14 A III)	kg	6,28	16,02 1,96	100,59 12,32
13	CP28B	Confectionarea si montarea din	kg	12,56	16,02	201,20

1	2	3	4	5	6	7
		otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm (Confectionarea si montarea 2M* d14 A I)			1,96	24,64
14	RpIC29A apl	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" (Executarea manuala a filetului la 2M* din d14 A I)	buc	13,00	5,72 4,48	74,31 58,24
15	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor (Mortar de ciment polimerizat 1:2 + 10%PIBA)	buc	21,00	6,95 5,60	145,93 117,60
16	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	4,56	61,53 33,60	280,56 153,22
17	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	11,97	16,87 2,77	201,97 33,18
18	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	43,49	16,09 1,99	699,54 86,44
19	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	0,82	1 115,79 184,79	914,95 151,53
		<i>Total</i>	Lei			2 896,38

1	2	3	4	5	6	7
		Total Centura si tumbele din beton armat Inclusiv salariu				2 896,38 707,73
		2.2. Invelitori si sarpante din lemn				
20	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,168	4 713,78 630,00	5 505,70 735,84
21	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Membrana bituminoasa)	m2	6,24	21,30 0,56	132,92 3,50
22	CL18A	Elemente din metal pentru fixare	kg	51,81	19,63 5,88	1 016,84 304,63
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикородзионная окраска)	t	0,052	674,42 180,38	35,07 9,38
24	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Ancora M16 l=150mm)	buc	4,00	24,05 4,20	96,20 16,80
25	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Ancora M12 (Lider) d16 l=330mm)	buc	11,00	40,95 4,20	450,45 46,20
26	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii (Vtot =0.709 m3)	m2	65,80	47,21 8,26	3 106,40 543,51
27	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori,	m3	1,877	150,59 23,79	282,65 44,66

1	2	3	4	5	6	7
		cosoroabe.				
28	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice.	m3	0,709	56,28 7,00	39,90 4,96
29	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) (culoare maro, grosime 0,5 mm Zn275PVC200) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	65,80	182,43 32,20	12 003,79 2 118,76
30	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare)	m	69,90	11,66 5,60	815,30 391,44
31	CK26D	Montarea opritorilor de zapada (Установка снегозадержателей)	m	8,00	64,25 2,80	514,00 22,40
32	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d150	m	9,00	171,44 8,40	1 542,96 75,60
33	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d100	m	12,00	167,19 9,80	2 006,28 117,60
34	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata LS8 de culoare alba la streasina)	m2	8,20	156,55 43,40	1 283,67 355,88
35	CE17A	Membrana hidroizolanta "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2	62,59	15,69 7,00	982,23 438,14
36	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante (vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm) , simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate	m2	56,90	154,72 3,36	8 803,40 191,18

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 20 %				
37	CE17A	Membrana anticondens "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2	62,59	12,97 7,00	811,71 438,14
38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare din aluminiu 200x400)	buc	3,00	139,72 14,00	419,17 42,00
		<i>Total</i>	Lei			39 848,64
		Total Invelitori si sarpante din lemn Inclusiv salariu				39 848,64 5 900,62
		2.3. Scara de acces pe acoperis Sma-1				
39	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	116,89	20,03 4,48	2 341,38 523,68
40	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикородзионная окраска)	t	0,117	673,59 180,17	78,81 21,08
		<i>Total</i>	Lei			2 420,19
		Total Scara de acces pe acoperis Sma-1 Inclusiv salariu				2 420,19 544,76
		<i>Total</i>	Lei			45 165,21
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				45 165,21 7 153,11

		Total	Lei	47 334,67
		Asigurarea sociala	24 %	2 208,78
		Transport	3 %	1 132,98
		Total		50 676,43

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	4 %			2 027,06
		Total				52 703,49
		Beneficiu de deviz	3 %			1 581,10
		Total				54 284,59
		TVA	20 %			10 856,92
						65 141,51
		Total deviz: Inclusiv salariu				9 203,27

Intocmit

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a acoperisului
scolii primare nr. 21 "S.
Vangheli" din str. Tudor
Vladimirescu 16, mun. Balti
nr.28.07- D/20- SAC**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Lucrari de constructii generale. Blocul A1**

Valoarea de deviz 65 141,51 Lei

Intocmit in prețuri curente 17.03.2021

№ 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	1,41	28,00	39,48
2.	7123010010200	Betonist	h-om	11,343	28,00	317,60
3.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	1,131	28,00	31,67
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,007	28,00	112,20
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	14,529	28,00	406,81
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	14,805	28,00	414,54
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	23,652	28,00	662,26
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	39,629	28,00	1 109,60
9.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,08	28,00	58,24
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,088	28,00	30,46
11.	7212030022700	Sudor	h-om	1,687	28,00	47,23
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	103,012	28,00	2 884,34
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	26,209	28,00	733,85
14.	7422010060100	Timplar	h-om	2,97	28,00	83,16
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,293	28,00	204,21
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	71,154	28,00	1 992,30
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,772	28,00	49,62
18.	9310060119900	Muncitor	h-om	0,918	28,00	25,70
		Total manopera				9 203,27

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,115	5,00	15,58
2.	1212121212121	apa	m3	0,432	23,64	10,21
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,579	265,00	153,44
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,63	265,00	166,95
5.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,021	265,00	5,57
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,195	28,00	5,46
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,269	0,50	0,14
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,751	3 250,00	2 440,75
9.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44MM calit II	m3	0,14	3 250,00	455,00

10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,005	3 250,00	16,25
11.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,012	3 250,00	39,00
12.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	1,086	3 250,00	3 529,50
13.	2010237318750	Distantieri	buc	24,949	0,50	12,48
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,593	95,00	56,33
15.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	3,191	12,00	38,29
16.	2320116200573	Benzina auto	l	0,65	16,25	10,56
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,329	28,70	9,44
18.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,877	16,25	30,50
19.	2320187315789	Decofrol	kg	0,547	5,00	2,74
20.	23203226000361	Gudron	kg	3,013	24,85	74,87
21.	2413217300810	Cleme d100	buc	6,12	29,17	178,52
22.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,516	24,85	87,37
23.	2430116100000	Email clorcauciuc ПФ-133	kg	1,319	36,00	47,49
24.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,023	36,00	0,83
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,169	36,00	42,08
26.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	12,576	12,00	150,91
27.	2430226100814	Grund miniu ГФ-021	kg	0,659	36,00	23,73
28.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	1,291	9,50	12,26
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,093	28,70	2,67
30.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,39	24,85	34,54
31.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	3,455	7,50	25,91
32.	2521352602904	Placi din material termoizolant /vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm	m2	58,038	148,35	8 609,94
33.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	6,909	58,35	403,14
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,138	1,45	14,69
35.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	255,914	1,45	371,08
36.	2666122805555	Element de inchidere d150	buc	1,854	24,17	44,81
37.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,694	13,65	23,12
38.	2682132611626	Membrana bituminoasa	m2	6,739	19,20	129,39
39.	2682132651365	Folie suplimentara polimerica /Membrana hidroizolanta "TEND"	m2	74,138	7,15	530,09
40.	2682132651366	Folie suplimentara polimerica /Membrana anticondens "TEND"	m2	74,138	4,85	359,57
41.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	34,545	19,45	671,90
42.	2710403642000	Tabla cutata LS8 de culoare alba	m2	9,901	79,20	784,16
43.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla/ Tigla din metal de culoare maro, grosime 0,5 mm Zn275PVC200	m2	79,453	104,20	8 279,00
44.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	5,166	16,75	86,53
45.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	2,764	58,35	161,28
46.	2710406311736	Burlan rotund prefabricat din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d100	m	12,852	64,25	825,74
47.	2710406311850	Jgheaburi semirotonde prefabricate din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d150	m	9,734	56,67	551,63
48.	271060200100	Otel beton	kg	19,405	13,20	256,15
49.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal	kg	12,269	13,20	161,95

		de 8 mm				
50.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	44,577	13,20	588,42
51.	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,189	21,00	3,97
52.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,518	21,00	10,88
53.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,228	21,00	4,79
54.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,555	21,00	11,65
55.	2743123549325	Opritori de zapada	m	8,00	58,35	466,80
56.	2775276309986	Elemente din metal pentru fixare	kg	51,81	13,25	686,48
57.	2811236306200	Grila de ventilare din aluminiu 200x400	buc	3,00	125,00	375,00
58.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	116,89	14,85	1 735,82
59.	2811236832352	Burghiu widia	buc	6,615	18,00	119,07
60.	28121063060051	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	80,735	5,25	423,86
61.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,971	15,85	62,94
62.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,43	15,85	133,62
63.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,843	39,00	32,88
64.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,368	3,50	4,79
65.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	8,76	45,00	394,20
66.	2874115830080	Pilnii de curatire d100	buc	3,06	55,00	168,30
67.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	91,05	0,50	45,52
68.	2874115837745	Suruburi	buc	92,70	0,15	13,91
69.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,368	0,56	0,77
70.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,023	61,67	1,42
71.	2874125886734	Nituri POP	buc	43,05	0,50	21,52
72.	2874136313310	Ancora M16 l=150mm	buc	4,00	19,85	79,40
73.	2874136313312	Ancora M12 (Lider) d16 l=330mm	buc	11,00	36,75	404,25
74.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,504	15,85	55,54
75.	2875274000051	Elemente de legatura d150	buc	0,927	44,17	40,95
76.	2875274000583	Cot de capat d100	buc	3,06	54,20	165,85
77.	2875274000850	Elemente de legatura d100	buc	3,06	29,17	89,26
78.	2875274005501	Cot de jgheab d150	buc	1,854	185,00	342,99
79.	2875274006502	Cot burlan d100	buc	6,12	54,20	331,70
80.	2875274110081	Piesa de legatura d100	buc	3,06	41,67	127,51
81.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	1,854	50,00	92,70
82.	2875276311331	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi d150	buc	12,978	29,17	378,57
83.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,137	15,85	2,17
84.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	621,81	0,50	310,90
85.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	1 547,224	0,01	15,48
86.	4011106202741	Energie electrica	kw	34,424	2,08	71,60
87.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	23,64	6,86
		Total materiale de constructii				37 765,88

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,01	220,00	2,20
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,175	220,00	38,50
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,187	10,00	21,87
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,198	10,00	21,98
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,285	220,00	62,70
6.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,26	15,00	18,90
7.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,269	15,00	4,04
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7,157	10,00	71,57
9.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,113	10,00	1,13
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,492	18,26	8,98

11.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,267	21,60	5,77
12.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,385	15,00	5,78
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,091	220,00	20,02
14.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,024	180,00	4,32
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,432	180,00	77,76
		Total utilaje de construcții				365,52

Total	Lei	47 334,67
Asigurarea sociala	24 %	2 208,78
Transport	3 %	1 132,98
Total		50 676,43
Cheltuieli de regie	4 %	2 027,06
Total		52 703,49
Beneficiu de deviz	3 %	1 581,10
Total		54 284,59
TVA	20 %	10 856,92

Total deviz: 65 141,51

Intocmit

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatie capitala a acoperisului scolii **Investitor**
primare nr. 21 "S. Vangheli" din str. Tudor
Vladimirescu 16, mun. Balti nr.28.07- D/20- SAC

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontare				
		1.1. Acoperisul				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			20,36 20,16
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	28,00	10,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	28,00	10,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane.	m			4,02 3,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	28,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi.	m			4,02 3,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	28,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
4	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2			8,55 8,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1500	28,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	28,00	4,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	10,00	0,15
5	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Sipca 100x20h -0.17m3)	m2			5,34 5,04
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	28,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	28,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
6	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul din lemn	m3			68,32 68,32
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	28,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	28,00	12,32
		1.2. Transportarea deseurilor de la demontari				
7	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m (Перемещение строймусора)	t			45,93 45,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6400	28,00	45,93
8	TrB22C2B	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m (Опуск материалов)	t			17,83 15,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	28,00	15,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2700	10,00	2,70
9	TRI1AAO2C2	Incarcarea materialelor din grupa A-grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (Порозка	t			12,60 12,60

1	2	3	4	5	6	7
		строймусора на автосамосвал вручную)				
	9310060119900	Muncitor	h-om	0,4500	28,00	12,60
10	TsI50B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 12 km	t			38,12
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2120	180,00	38,12
		2. Lucrari de constructii				
		2.1. Centura si tumbele din beton armat				
11	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			13,21
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	28,00	3,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,08	3,28
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	18,00	5,67
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	0,90
12	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm (Confectionarea si montarea 1M* d14 A III)	kg			16,02
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	28,00	1,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28
	271060200100	Otel beton	kg	1,0300	13,20	13,60
	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	0,50	0,25
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
13	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm (Confectionarea si montarea 2M* d14 A I)	kg			16,02
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	28,00	1,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28
	271060200100	Otel beton	kg	1,0300	13,20	13,60
	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	0,50	0,25
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
14	RpIC29A apl	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" (Executarea manuala a filetelui la 2M* din d14 A I)	buc			5,72
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	28,00	4,48
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	28,00	0,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	0,50	0,00
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	16,25	0,81
15	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor (Mortar de ciment polimerizat 1:2 + 10%PIBA)	buc			6,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	28,00	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	28,00	0,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	1,45	0,43
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	265,00	0,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	23,64	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	3 250,00	0,31
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	15,85	0,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
16	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			61,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	28,00	5,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	28,00	28,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	61,67	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,56	0,17
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,85	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,85	0,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	95,00	12,35
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 250,00	3,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 250,00	3,56
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	220,00	4,39
17	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,87 2,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	28,00	2,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	28,00	0,11
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,20	13,53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	220,00	0,22
18	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,09 1,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	28,00	1,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	28,00	0,14
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,20	13,53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	220,00	0,22
19	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1 115,79 184,79
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	28,00	172,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	28,00	12,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	1,45	452,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	265,00	203,60
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	265,00	187,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	23,64	8,05
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	21,60	7,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,95
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	220,00	61,71
		2.2. Invelitori si sarpante din lemn				
20	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			4 713,78 630,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	28,00	567,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	28,00	63,00
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	45,00	337,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 250,00	33,39
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 250,00	3 021,83
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	3 250,00	389,55
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	15,85	53,89
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	24,85	74,80
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	24,85	64,10
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	15,85	47,55
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	13,65	19,79
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	220,00	32,96
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	15,00	4,95
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	15,00	3,46
21	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Membrana bituminoasa)	m2			21,30 0,56
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	28,00	0,56

1	2	3	4	5	6	7
	2682132611626	Membrana bituminoasa	m2	1,0800	19,20	20,74
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	10,00	0,00
22	CL18A	Elemente din metal pentru fixare	kg			19,63 5,88
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	28,00	5,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	28,00	0,28
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309986	Elemente din metal pentru fixare	kg	1,0000	13,25	13,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,08	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозийная окраска)	t			674,42 180,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	28,00	180,38
	2430116100000	Email clorcauciuc ПФ-133	kg	7,8000	36,00	281,15
	2430226100814	Grund miniu ГФ-021	kg	3,9000	36,00	140,58
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,70	15,96
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,70	55,77
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,50	0,58
24	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Ancora M16 l=150mm)	buc			24,05 4,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	28,00	4,20
	2874136313310	Ancora M16 l=150mm	buc	1,0000	19,85	19,85
25	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Ancora M12 (Lider) d16 l=330mm)	buc			40,95 4,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	28,00	4,20
	2874136313312	Ancora M12 (Lider) d16 l=330mm	buc	1,0000	36,75	36,75
26	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii (Vtot =0.709 m3)	m2			47,21 8,26
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	28,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	28,00	1,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0113	3 250,00	36,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,85	1,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
27	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			150,59 23,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	28,00	23,79
	1212121212121	apa	m3	0,2300	23,64	5,44
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,00	20,40
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	12,00	80,40
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	36,00	0,44
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,25	16,25
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	220,00	1,05
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	180,00	2,21
28	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice.	m3			56,28 7,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	28,00	7,00
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	24,85	48,72
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	220,00	0,31
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	180,00	0,25
29	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) (culoare maro, grosime 0,5 mm Zn275PVC200) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			182,43 32,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	28,00	25,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	28,00	7,00
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla/ Tigla din metal	m2	1,1500	104,20	125,82

1	2	3	4	5	6	7
		de culoare maro, grosime 0,5 mm Zn275PVC200				
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	19,45	10,21
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,72
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	58,35	6,13
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	58,35	2,45
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	7,50	0,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
30	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare)	m			11,66 5,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	28,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	28121063060051	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	1,1000	5,25	6,06
31	CK26D	Montarea opritorilor de zapada (Установка снегозадержателей)	m			64,25 2,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	28,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28
	2743123549325	Opritori de zapada	m	1,0000	58,35	58,35
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
32	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d150	m			171,44 8,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	28,00	8,40
	2710406311850	Jgheaburi semirotunde prefabricate din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d150	m	1,0500	56,67	61,29
	2875276311331	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi d150	buc	1,4000	29,17	42,06
	2666122805555	Element de inchidere d150	buc	0,2000	24,17	4,98
	2875274000051	Elemente de legatura d150	buc	0,1000	44,17	4,55
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	50,00	10,30
	2875274005501	Cot de jgheab d150	buc	0,2000	185,00	38,11
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,15	1,55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
33	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d100	m			167,19 9,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	28,00	9,80
	2710406311736	Burlan rotund prefabricat din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d100	m	1,0500	64,25	68,81
	2875274006502	Cot burlan d100	buc	0,5000	54,20	27,64
	2875274110081	Piesa de legatura d100	buc	0,2500	41,67	10,63
	2413217300810	Cleme d100	buc	0,5000	29,17	14,88
	2874115830080	Pilnii de curatire d100	buc	0,2500	55,00	14,03
	2875274000583	Cot de capat d100	buc	0,2500	54,20	13,82
	2875274000850	Elemente de legatura d100	buc	0,2500	29,17	7,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
34	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a paniei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata LS8 de culoare alba la streasina)	m2			156,55 43,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	28,00	40,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	2710403642000	Tabla cutata LS8 de culoare alba	m2	1,1500	79,20	95,63
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	16,75	10,55
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,50	2,62
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,50	2,62
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	9,50	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,22
35	CE17A	Membrana hidroizolanta "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2			15,69 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	28,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2682132651365	Folie suplimentara polimerica /Membrana hidroizolanta "TEND"	m2	1,1500	7,15	8,47
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
36	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante (vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm) , simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2			154,72 3,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	28,00	1,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2521352602904	Placi din material termoizolant /vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm	m2	1,0200	148,35	151,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	10,00	0,04
37	CE17A	Membrana anticondens "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2			12,97 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	28,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2682132651366	Folie suplimentara polimerica /Membrana anticondens "TEND"	m2	1,1500	4,85	5,74
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare din aluminiu 200x400)	buc			139,72 14,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	28,00	13,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2811236306200	Grila de ventilare din aluminiu 200x400	buc	1,0000	125,00	125,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,45	0,72
		2.3. Scara de acces pe acoperis Sma-1				
39	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			20,03 4,48
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	28,00	3,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	28,00	0,28
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	14,85	14,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,08	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,00	0,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,45	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
40	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t			673,59 180,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	28,00	180,17
	2430116100000	Email clorcauciuc ПФ-133	kg	7,8000	36,00	280,94
	2430226100814	Grund miniu ГФ-021	kg	3,9000	36,00	140,34
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,70	15,73
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,70	55,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,50	0,51

APROBAT:

Intocmit

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a acoperisului
scolii primare nr. 21 "S.
Vangheli" din str. Tudor
Vladimirescu 16, mun. Balti
nr.28.07- D/20- SAC**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Lucrari de constructii generale. Blocul A2

Valoarea de deviz 53 897,42 Lei

Intocmit in prețuri curente 17.03.2021

№ 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				
		1.1. Acoperisul				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	42,80	20,36 20,16	871,40 862,84
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	11,00	20,36 20,16	223,96 221,76
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane.	m	6,00	4,02 3,92	24,12 23,52
4	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi.	m	14,60	4,02 3,92	58,69 57,23
5	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2	14,60	8,55 8,40	124,83 122,64
6	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Sipca 100x20h -0.13m3)	m2	53,80	5,34 5,04	287,30 271,16
7	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul din lemn	m3	0,73	68,32 68,32	49,87 49,87

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 640,17
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				1 640,17 1 609,02
		1.2. Transportarea deseurilor de la demontrari				
8	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m (Перемещение строймусора)	t	1,60	45,92 45,92	73,47 73,47
9	TrB22C2B	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m (Опуск материалов)	t	1,60	17,82 15,12	28,51 24,19
10	TRI1AAO2 C2	Incarcarea materialelor din grupa A-grele,in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (Погрузка строймусора на автосамосвал вручную)	t	1,60	12,60 12,60	20,16 20,16
11	TsI50B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 12 km	t	1,60	38,14 0,00	61,02 0,00
		<i>Total</i>	Lei			183,16
		Total Transportarea deseurilor de la demontrari Inclusiv salariu				183,16 117,82
		<i>Total</i>	Lei			1 823,33
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				1 823,33 1 726,84
		2. Lucrari de constructii				
		2.1. Centura din beton armat				
12	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	25,00	13,21 3,36	330,15 84,00
13	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul	kg	9,42	16,01 1,96	150,85 18,45

1	2	3	4	5	6	7
		peste 8 mm (Confectionarea si montarea 1M* d14 A III)				
14	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm (Confectionarea si montarea 2M* d14 A I)	kg	12,56	16,02 1,96	201,20 24,64
15	RpIC29A apl	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" (Executarea manuala a filetului la 2M* din d14 A I)	buc	13,00	5,72 4,48	74,31 58,24
16	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor (Mortar de ciment polimerizat 1:2 + 10%PIBA)	buc	25,00	6,90 5,60	172,48 140,00
17	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	4,96	62,63 33,60	310,63 166,66
18	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	12,49	16,86 2,77	210,64 34,64
19	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	59,92	16,09 1,99	964,03 119,14
20	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m	m3	0,99	1 115,49 184,83	1 104,34 182,98

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
		<i>Total</i>	Lei			3 518,63
		Total Centura din beton armat Inclusiv salariu				3 518,63 828,75
		2.2. Invelitori si sarpante din lemn				
21	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,028	4 711,83 630,00	4 843,76 647,64
22	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Membrana bituminoasa)	m2	10,12	21,30 0,56	215,57 5,66
23	CL18A	Elemente din metal pentru fixare	kg	43,96	19,63 5,88	862,81 258,50
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t	0,044	673,64 180,00	29,64 7,92
25	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Ancora M12 (Lider) d16 l=330mm)	buc	14,00	40,95 4,20	573,30 58,80
26	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii (Vtot =0.725 m3)	m2	48,80	61,14 8,26	2 983,80 403,09
27	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,753	150,60 23,80	264,01 41,72

1	2	3	4	5	6	7
28	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice.	m3	0,725	56,25 6,99	40,78 5,07
29	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) (culoare maro, grosime 0,5 mm Zn275PVC200) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	48,80	182,43 32,20	8 902,56 1 571,36
30	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare)	m	76,80	11,66 5,60	895,78 430,08
31	CK26D	Montarea opritorilor de zapada (Установка снегозадержателей)	m	12,00	64,25 2,80	771,00 33,60
32	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d150	m	14,60	171,44 8,40	2 503,07 122,64
33	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d100	m	12,00	165,91 9,80	1 990,98 117,60
34	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata LS8 de culoare alba la streasina)	m2	11,00	156,55 43,40	1 722,04 477,40
35	CE17A	Membrana hidroizolanta "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2	38,72	15,69 7,00	607,63 271,04
36	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante (vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm) , simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2	35,20	154,72 3,36	5 446,04 118,27

1	2	3	4	5	6	7
37	CE17A	Membrana anticondens "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2	38,72	12,97 7,00	502,14 271,04
38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare din aluminiu 200x400)	buc	5,00	139,72 14,00	698,62 70,00
		<i>Total</i>	Lei			33 853,53
		Total Invelitori si sarpante din lemn Inclusiv salariu				33 853,53 4 911,43
		<i>Total</i>	Lei			37 372,16
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				37 372,16 5 740,18

		Total	Lei	39 195,49
		Asigurarea sociala	24 %	1 792,08
		Transport	3 %	941,60
		Total		41 929,17
		Cheltuieli de regie	4 %	1 677,16
		Total		43 606,33
		Beneficiu de deviz	3 %	1 308,18
		Total		44 914,51
		TVA	20 %	8 982,91
		Total deviz: Inclusiv salariu		53 897,42 7 467,02

Intocmit

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a acoperisului
scolii primare nr. 21 "S.
Vangheli" din str. Tudor
Vladimirescu 16, mun. Balti
nr.28.07- D/20- SAC**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Lucrari de constructii generale. Blocul A2**

Valoarea de deviz 53 897,42 Lei

Intocmit in prețuri curente 17.03.2021

№ 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	2,35	28,00	65,80
2.	7123010010200	Betonist	h-om	13,589	28,00	380,49
3.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	1,319	28,00	36,93
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,142	28,00	143,98
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	13,452	28,00	376,66
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	10,98	28,00	307,44
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,817	28,00	582,88
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	29,674	28,00	830,87
9.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,08	28,00	58,24
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,283	28,00	7,92
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0,44	28,00	12,32
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	89,672	28,00	2 510,81
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,352	28,00	233,86
14.	7422010060100	Timplar	h-om	3,18	28,00	89,04
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,248	28,00	146,94
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	57,71	28,00	1 615,89
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,671	28,00	46,79
18.	9310060119900	Muncitor	h-om	0,72	28,00	20,16
		Total manopera				7 467,02

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,659	5,00	3,29
2.	1212121212121	apa	m3	0,403	23,64	9,53
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,698	265,00	184,97
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,761	265,00	201,66
5.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,025	265,00	6,62
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,195	28,00	5,46
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,147	0,50	0,07
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,768	3 250,00	2 496,00
9.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44MM calit II	m3	0,123	3 250,00	399,75

10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,005	3 250,00	16,25
11.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,01	3 250,00	32,50
12.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,956	3 250,00	3 107,00
13.	2010237318750	Distantieri	buc	31,265	0,50	15,63
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,645	95,00	61,27
15.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	2,98	12,00	35,76
16.	2320116200573	Benzina auto	l	0,65	16,25	10,56
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,086	28,70	2,47
18.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,753	16,25	28,49
19.	2320187315789	Decofrol	kg	0,595	19,00	11,30
20.	23203226000361	Gudron	kg	2,652	24,85	65,90
21.	2413217300810	Cleme d100	buc	6,12	26,67	163,22
22.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,094	24,85	76,89
23.	2430116100000	Email clorcauciuc ПФ-133	kg	0,343	36,00	12,35
24.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,021	36,00	0,76
25.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	11,745	12,00	140,94
26.	2430226100814	Grund miniu ГФ-021	kg	0,172	36,00	6,19
27.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	1,732	9,50	16,45
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,024	28,70	0,69
29.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,421	24,85	35,31
30.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	2,562	7,50	19,21
31.	2521352602904	Placi din material termoizolant /vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm	m2	35,904	148,35	5 326,36
32.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	5,124	58,35	298,99
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,00	1,45	14,50
34.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	308,969	1,45	448,01
35.	2666122805555	Element de inchidere d150	buc	3,008	24,17	72,70
36.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,491	13,65	20,35
37.	2682132611626	Membrana bituminoasa	m2	10,93	19,20	209,86
38.	2682132651365	Folie suplimentara polimerica /Membrana hidroizolanta "TEND"	m2	45,864	7,15	327,93
39.	2682132651366	Folie suplimentara polimerica /Membrana anticondens "TEND"	m2	45,864	4,85	222,44
40.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	25,62	19,45	498,31
41.	2710403642000	Tabla cutata LS8 de culoare alba	m2	13,282	79,20	1 051,93
42.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla/ Tigla din metal de culoare maro, grosime 0,5 mm Zn275PVC200	m2	58,926	104,20	6 140,09
43.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	6,93	16,75	116,08
44.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	2,05	58,35	119,62
45.	2710406311736	Burlan rotund prefabricat din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d100	m	12,852	64,25	825,74
46.	2710406311850	Jgheaburi semirotonde prefabricate din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d150	m	15,79	56,67	894,82
47.	271060200100	Otel beton	kg	22,64	13,20	298,85
48.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	12,802	13,20	168,99
49.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	61,418	13,20	810,72

50.	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,22	21,00	4,62
51.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,44	21,00	9,24
52.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,248	21,00	5,21
53.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,724	21,00	15,20
54.	2743123549325	Opritori de zapada	m	12,00	58,35	700,20
55.	2775276309986	Elemente din metal pentru fixare	kg	43,96	13,25	582,47
56.	2811236306200	Grila de ventilare din aluminiu 200x400	buc	5,00	125,00	625,00
57.	2811236832352	Burghiu widia	buc	7,875	18,00	141,75
58.	28121063060051	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	88,704	5,25	465,70
59.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,495	15,85	55,40
60.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,48	15,85	102,71
61.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,22	39,00	8,58
62.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,488	3,50	5,21
63.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,71	45,00	346,95
64.	2874115830080	Pilnii de curatire d100	buc	3,06	55,00	168,30
65.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	129,75	0,50	64,88
66.	2874115837745	Suruburi	buc	150,38	0,15	22,56
67.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,488	0,56	0,83
68.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,025	61,67	1,54
69.	2874125886734	Nituri POP	buc	57,75	0,50	28,88
70.	2874136313312	Ancora M12 (Lider) d16 l=330mm	buc	14,00	36,75	514,50
71.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,084	15,85	48,88
72.	2875274000051	Elemente de legatura d150	buc	1,504	44,17	66,43
73.	2875274000583	Cot de capat d100	buc	3,06	54,20	165,85
74.	2875274000850	Elemente de legatura d100	buc	3,06	29,17	89,26
75.	2875274005501	Cot de jgheab d150	buc	3,008	185,00	556,48
76.	2875274006502	Cot burlan d100	buc	6,12	54,20	331,70
77.	2875274110081	Piesa de legatura d100	buc	3,06	41,67	127,51
78.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	3,008	50,00	150,40
79.	2875276311331	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi d150	buc	21,053	29,17	614,12
80.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,149	15,85	2,36
81.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	461,16	0,50	230,58
82.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	957,158	0,01	9,58
83.	4011106202741	Energie electrica	kw	39,727	2,08	82,63
84.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,35	23,64	8,28
Total materiale de constructii						31 386,57

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,01	220,00	2,20
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,154	220,00	33,88
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,833	10,00	18,33
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,86	10,00	18,60
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,349	220,00	76,78
6.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,50	15,00	22,50
7.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,236	15,00	3,54
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,537	10,00	55,37
9.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,105	10,00	1,05
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,594	18,26	10,85
11.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,322	21,60	6,96
12.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,339	15,00	5,08
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,099	220,00	21,78

14.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,022	180,00	3,96
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,339	180,00	61,02
		Total utilaje de construcții				341,90

Total	Lei	39 195,49
Asigurarea sociala	24 %	1 792,08
Transport	3 %	941,60
Total		41 929,17
Cheltuieli de regie	4 %	1 677,16
Total		43 606,33
Beneficiu de deviz	3 %	1 308,18
Total		44 914,51
TVA	20 %	8 982,91

Total deviz: 53 897,42

Intocmit

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a acoperisului scolii
primare nr. 21 "S. Vangheli" din str. Tudor
Vladimirescu 16, mun. Balti nr.28.07- D/20- SAC

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontare				
		1.1. Acoperisul				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			20,36 20,16
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	28,00	10,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	28,00	10,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			20,36 20,16
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	28,00	10,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	28,00	10,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane.	m			4,02 3,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	28,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
4	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi.	m			4,02 3,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	28,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
5	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2			8,55 8,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1500	28,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	28,00	4,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	10,00	0,15
6	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Sipca 100x20h -0.13m3)	m2			5,34 5,04
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	28,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	28,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
7	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul din lemn	m3			68,32 68,32
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	28,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	28,00	12,32
		1.2. Transportarea deseurilor de la demontari				
8	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m (Перемещение строймусора)	t			45,92 45,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6400	28,00	45,92
9	TrB22C2B	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", inaltimea de	t			17,82

1	2	3	4	5	6	7
		ridicare fiind de 6-12 m (Опуск материалов)				15,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	28,00	15,12
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2700	10,00	2,70
10	TRI1AAO2C2	Incarcarea materialelor din grupa A-grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (Погрузка строймусора на автосамосвал вручную)	t			12,60 12,60
	9310060119900	Muncitor	h-om	0,4500	28,00	12,60
11	TsI50B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 12 km	t			38,14 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2120	180,00	38,14
		2. Lucrari de constructii				
		2.1. Centura din beton armat				
12	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			13,21 3,36
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	28,00	3,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,08	3,28
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	18,00	5,67
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	0,90
13	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm (Confectionarea si montarea 1M* d14 A III)	kg			16,01 1,96
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	28,00	1,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28
	271060200100	Otel beton	kg	1,0300	13,20	13,60
	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	0,50	0,25
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
14	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm (Confectionarea si montarea 2M* d14 A I)	kg			16,02 1,96
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	28,00	1,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28
	271060200100	Otel beton	kg	1,0300	13,20	13,60
	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	0,50	0,25
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
15	RpIC29A apl	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" (Executarea manuala a filetelui la 2M* din d14 A I)	buc			5,72 4,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	28,00	4,48
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	28,00	0,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	0,50	0,00
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	16,25	0,81
16	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor (Mortar de ciment polimerizat 1:2 + 10%IIBA)	buc			6,90 5,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	28,00	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	28,00	0,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	1,45	0,44
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	265,00	0,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	23,64	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	3 250,00	0,26
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	15,85	0,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
17	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			62,63 33,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	28,00	5,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	28,00	28,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	61,67	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,56	0,17
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,85	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,85	0,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	95,00	12,35
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 250,00	3,28
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 250,00	3,28
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	220,00	4,39
18	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,86 2,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	28,00	2,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	28,00	0,11
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,20	13,53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	220,00	0,21
19	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,09 1,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	28,00	1,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	28,00	0,14
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,20	13,53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	220,00	0,22
20	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1 115,49 184,83
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	28,00	172,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	28,00	12,62
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	1,45	452,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	265,00	203,70
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	265,00	186,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	23,64	8,05
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	21,60	7,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	220,00	61,56
		2.2. Invelitori si sarpante din lemn				
21	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			4 711,83 630,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	28,00	567,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	28,00	63,00
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	45,00	337,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 250,00	31,61
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 250,00	3 022,37
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	3 250,00	388,86
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	3,4000	15,85	53,89
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	24,85	74,80
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	24,85	64,11
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	15,85	47,55
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	13,65	19,80
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	220,00	32,96
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	15,00	4,94
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	15,00	3,44
22	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de	m2			21,30 0,56

1	2	3	4	5	6	7
		separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Membrana bituminoasa)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	28,00	0,56
	2682132611626	Membrana bituminoasa	m2	1,0800	19,20	20,74
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	10,00	0,00
23	CL18A	Elemente din metal pentru fixare	kg			19,63 5,88
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	28,00	5,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	28,00	0,28
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309986	Elemente din metal pentru fixare	kg	1,0000	13,25	13,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,08	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t			673,64 180,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	28,00	180,00
	2430116100000	Email clorcauciuc ПФ-133	kg	7,8000	36,00	280,68
	2430226100814	Grund miniu ГФ-021	kg	3,9000	36,00	140,68
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,70	15,68
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,70	56,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,50	0,45
25	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Ancora M12 (Lider) d16 l=330mm)	buc			40,95 4,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	28,00	4,20
	2874136313312	Ancora M12 (Lider) d16 l=330mm	buc	1,0000	36,75	36,75
26	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii (Vtot =0.725 m3)	m2			61,14 8,26
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	28,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	28,00	1,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0156	3 250,00	50,68
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,85	1,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
27	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			150,60 23,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	28,00	23,80
	1212121212121	apa	m3	0,2300	23,64	5,44
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,00	20,40
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	12,00	80,40
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	36,00	0,43
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,25	16,25
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	220,00	1,13
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	180,00	2,16
28	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice.	m3			56,25 6,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	28,00	6,99
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	24,85	48,70
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	220,00	0,30
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	180,00	0,25
29	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) (culoare maro, grosime 0,5 mm Zn275PVC200) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			182,43 32,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	28,00	25,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	28,00	7,00
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla/ Tigla din metal	m2	1,1500	104,20	125,82

1	2	3	4	5	6	7
		de culoare maro, grosime 0,5 mm Zn275PVC200				
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	19,45	10,21
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,73
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	58,35	6,13
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	58,35	2,45
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	7,50	0,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
30	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare)	m			11,66 5,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	28,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	28121063060051	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	1,1000	5,25	6,06
31	CK26D	Montarea opritorilor de zapada (Установка снегозадержателей)	m			64,25 2,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	28,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28
	2743123549325	Opritori de zapada	m	1,0000	58,35	58,35
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
32	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d150	m			171,44 8,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	28,00	8,40
	2710406311850	Jgheaburi semirotunde prefabricate din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d150	m	1,0500	56,67	61,29
	2875276311331	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi d150	buc	1,4000	29,17	42,06
	2666122805555	Element de inchidere d150	buc	0,2000	24,17	4,98
	2875274000051	Elemente de legatura d150	buc	0,1000	44,17	4,55
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	50,00	10,30
	2875274005501	Cot de jgheab d150	buc	0,2000	185,00	38,12
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,15	1,55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
33	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d100	m			165,91 9,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	28,00	9,80
	2710406311736	Burlan rotund prefabricat din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d100	m	1,0500	64,25	68,81
	2875274006502	Cot burlan d100	buc	0,5000	54,20	27,64
	2875274110081	Piesa de legatura d100	buc	0,2500	41,67	10,63
	2413217300810	Cleme d100	buc	0,5000	26,67	13,60
	2874115830080	Pilnii de curatire d100	buc	0,2500	55,00	14,03
	2875274000583	Cot de capat d100	buc	0,2500	54,20	13,82
	2875274000850	Elemente de legatura d100	buc	0,2500	29,17	7,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
34	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata LS8 de culoare alba la streasina)	m2			156,55 43,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	28,00	40,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	2710403642000	Tabla cutata LS8 de culoare alba	m2	1,1500	79,20	95,63
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	16,75	10,55
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,50	2,63
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,50	2,63
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	9,50	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,22
35	CE17A	Membrana hidroizolanta "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2			15,69 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	28,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2682132651365	Folie suplimentara polimerica /Membrana hidroizolanta "TEND"	m2	1,1500	7,15	8,47
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
36	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante (vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm) , simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2			154,72 3,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	28,00	1,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2521352602904	Placi din material termoizolant /vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm	m2	1,0200	148,35	151,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	10,00	0,04
37	CE17A	Membrana anticondens "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2			12,97 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	28,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2682132651366	Folie suplimentara polimerica /Membrana anticondens "TEND"	m2	1,1500	4,85	5,74
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare din aluminiu 200x400)	buc			139,72 14,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	28,00	13,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2811236306200	Grila de ventilare din aluminiu 200x400	buc	1,0000	125,00	125,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,45	0,72

APROBAT:

Intocmit

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

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a acoperisului
scolii primare nr. 21 "S.
Vangheli" din str. Tudor
Vladimirescu 16, mun. Balti
nr.28.07- D/20- SAC**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Lucrari de constructii generale. Blocul A3**

Valoarea de deviz 28 702,01 Lei

Intocmit in prețuri curente 17.03.2021

№ 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				
		1.1. Acoperisul				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	23,70	20,36 20,16	482,54 477,80
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane.	m	3,20	4,02 3,92	12,86 12,54
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi.	m	6,30	4,02 3,92	25,33 24,70
4	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2	6,30	8,55 8,40	53,87 52,92
5	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Sipca 100x20h -0.06m3)	m2	23,70	5,34 5,04	126,55 119,44
6	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul din lemn	m3	0,38	68,32 68,32	25,96 25,96
		<i>Total</i>	Lei			727,11
		Total Acoperisul				727,11

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				713,36
		1.2. Transportarea deseurilor de la demontari				
7	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m (Перемещение строймусора)	t	0,80	45,92 45,92	36,74 36,74
8	TrB22C2B	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m (Опуск материалов)	t	0,80	17,82 15,12	14,26 12,10
9	TRI1AAO2 C2	Incarcarea materialelor din grupa A-grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (Погрузка строймусора на автосамосвал вручную)	t	0,80	12,60 12,60	10,08 10,08
10	TsI50B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 12 km	t	0,80	38,25 0,00	30,60 0,00
		<i>Total</i>	Lei			91,68
		Total Transportarea deseurilor de la demontari Inclusiv salariu				91,68 58,92
		<i>Total</i>	Lei			818,79
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				818,79 772,28
		2. Lucrari de constructii				
		2.1. Centura din beton armat				
11	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	25,00	13,21 3,36	330,15 84,00
12	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm (Confectionarea si montarea 1M* d14 A III)	kg	9,42	16,01 1,96	150,85 18,45
13	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din	kg	12,56	16,02	201,20

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm (Confectionarea si montarea 2M* d14 A I)			1,96	24,64
14	RpIC29A apl	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" (Executarea manuala a filetului la 2M* din d14 A I)	buc	13,00	5,72 4,48	74,31 58,24
15	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor (Mortar de ciment polimerizat 1:2 + 10%PIBA)	buc	25,00	6,90 5,60	172,48 140,00
16	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	4,96	62,63 33,60	310,63 166,66
17	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	12,49	16,86 2,77	210,64 34,64
18	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	59,92	16,09 1,99	964,03 119,14
19	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	0,99	1 115,49 184,83	1 104,34 182,98
		Total	Lei			3 518,63

1	2	3	4	5	6	7
		Total Centura din beton armat Inclusiv salariu				3 518,63 828,75
		2.2. Invelitori si sarpante din lemn				
20	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,809	4 711,78 629,99	3 811,83 509,66
21	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Membrana bituminoasa)	m2	5,04	21,30 0,56	107,37 2,83
22	CL18A	Elemente din metal pentru fixare	kg	21,98	19,63 5,88	431,42 129,25
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t	0,022	675,00 180,91	14,85 3,98
24	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Ancora M12 (Lider) d16 l=330mm)	buc	7,00	40,95 4,20	286,65 29,40
25	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii (Vtot =0.302 m3)	m2	21,60	58,31 8,26	1 259,48 178,42
26	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,111	150,61 23,79	167,33 26,43
27	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice.	m3	0,302	56,26 6,95	16,99 2,10
28	CE07A	Invelitori din placi din tabla	m2	21,60	182,43	3 940,44

1	2	3	4	5	6	7
		amprentata (tip tigla) (culoare maro, grosime 0,5 mm Zn275PVC200) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)			32,20	695,52
29	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare)	m	27,70	11,66 5,60	323,09 155,12
30	CK26D	Montarea opritorilor de zapada (Установка снегозадержателей)	m	6,00	64,25 2,80	385,50 16,80
31	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d150	m	6,30	171,44 8,40	1 080,08 52,92
32	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d100	m	4,00	188,87 9,80	755,46 39,20
33	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata LS8 de culoare alba la streasina)	m2	4,70	156,55 43,40	735,78 203,98
34	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare din aluminiu 200x400)	buc	2,00	139,72 14,00	279,45 28,00
35	CE17A	Membrana hidroizolanta "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2	17,38	15,69 7,00	272,75 121,66
36	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante (vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm) , simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate	m2	15,80	154,72 3,36	2 444,53 53,09

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 20 %				
37	CE17A	Membrana anticondens "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2	17,38	12,97 7,00	225,40 121,66
		<i>Total</i>	Lei			16 538,40
		Total Invelitori si sarpante din lemn Inclusiv salariu				16 538,40 2 370,02
		<i>Total</i>	Lei			20 057,03
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				20 057,03 3 198,77

		Total	Lei	20 875,82
		Asigurarea sociala	24 %	953,05
		Transport	3 %	499,69
		Total		22 328,56
		Cheltuieli de regie	4 %	893,14
		Total		23 221,70
		Beneficiu de deviz	3 %	696,64
		Total		23 918,34
		TVA	20 %	4 783,67
		Total deviz: Inclusiv salariu		28 702,01 3 971,05

Intocmit

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a acoperisului
scolii primare nr. 21 "S.
Vangheli" din str. Tudor
Vladimirescu 16, mun. Balti
nr.28.07- D/20- SAC**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Lucrari de constructii generale. Blocul A3**

Valoarea de deviz 28 702,01 Lei

Intocmit in prețuri curente 17.03.2021

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,94	28,00	26,32
2.	7123010010200	Betonist	h-om	13,589	28,00	380,49
3.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	1,319	28,00	36,93
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,142	28,00	143,98
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	8,798	28,00	246,34
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,86	28,00	136,08
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	16,382	28,00	458,70
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,314	28,00	344,80
9.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,08	28,00	58,24
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,142	28,00	3,98
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0,22	28,00	6,16
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	38,932	28,00	1 090,10
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,176	28,00	116,93
14.	7422010060100	Timplar	h-om	1,59	28,00	44,52
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,534	28,00	70,96
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,425	28,00	767,91
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,019	28,00	28,53
18.	9310060119900	Muncitor	h-om	0,36	28,00	10,08
		Total manopera				3 971,05

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,33	5,00	1,65
2.	1212121212121	apa	m3	0,256	23,64	6,05
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,698	265,00	184,97
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,761	265,00	201,66
5.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,025	265,00	6,62
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,195	28,00	5,46
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,125	0,50	0,06
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,325	3 250,00	1 056,25
9.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44MM calit II	m3	0,097	3 250,00	315,25

10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,005	3 250,00	16,25
11.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,008	3 250,00	26,00
12.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,752	3 250,00	2 444,00
13.	2010237318750	Distantieri	buc	31,265	0,50	15,63
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,645	95,00	61,27
15.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,889	12,00	22,67
16.	2320116200573	Benzina auto	l	0,65	16,25	10,56
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,043	28,70	1,23
18.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,111	16,25	18,05
19.	2320187315789	Decofrol	kg	0,595	19,00	11,30
20.	23203226000361	Gudron	kg	2,087	24,85	51,86
21.	2413217300810	Cleme d100	buc	2,04	29,17	59,51
22.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	2,435	24,85	60,51
23.	2430116100000	Email clorcauciuc ПФ-133	kg	0,172	36,00	6,19
24.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,013	36,00	0,47
25.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	7,444	12,00	89,33
26.	2430226100814	Grund miniu ГФ-021	kg	0,086	36,00	3,10
27.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,74	9,50	7,03
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,012	28,70	0,34
29.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	0,592	24,85	14,71
30.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	1,134	7,50	8,50
31.	2521352602904	Placi din material termoizolant /vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm	m2	16,116	148,35	2 390,81
32.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	2,268	58,35	132,34
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,50	1,45	12,33
34.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	308,969	1,45	448,01
35.	2666122805555	Element de inchidere d150	buc	1,298	24,17	31,37
36.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,173	13,65	16,01
37.	2682132611626	Membrana bituminoasa	m2	5,443	19,20	104,51
38.	2682132651365	Folie suplimentara polimerica /Membrana hidroizolanta "TEND"	m2	20,587	7,15	147,20
39.	2682132651366	Folie suplimentara polimerica /Membrana anticondens "TEND"	m2	20,587	4,85	99,85
40.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	11,34	19,45	220,56
41.	2710403642000	Tabla cutata LS8 de culoare alba	m2	5,675	79,20	449,46
42.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla/ Tigla din metal de culoare maro, grosime 0,5 mm Zn275PVC200	m2	26,082	104,20	2 717,74
43.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	2,961	16,75	49,60
44.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,907	58,35	52,92
45.	2710406311736	Burlan rotund prefabricat din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d100	m	4,284	64,25	275,25
46.	2710406311850	Jgheaburi semirotonde prefabricate din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d150	m	6,813	56,67	386,09
47.	271060200100	Otel beton	kg	22,64	13,20	298,85
48.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	12,802	13,20	168,99
49.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	61,418	13,20	810,72

50.	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,22	21,00	4,62
51.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,22	21,00	4,62
52.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,248	21,00	5,21
53.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,724	21,00	15,20
54.	2743123549325	Opritori de zapada	m	6,00	58,35	350,10
55.	2775276309986	Elemente din metal pentru fixare	kg	21,98	13,25	291,24
56.	2811236306200	Grila de ventilare din aluminiu 200x400	buc	2,00	125,00	250,00
57.	2811236832352	Burghiu widia	buc	7,875	18,00	141,75
58.	28121063060051	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	31,994	5,25	167,97
59.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	2,751	15,85	43,60
60.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,216	15,85	50,97
61.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,11	39,00	4,29
62.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,488	3,50	5,21
63.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	6,068	45,00	273,06
64.	2874115830080	Pilnii de curatire d100	buc	1,02	140,00	142,80
65.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	60,675	0,50	30,34
66.	2874115837745	Suruburi	buc	64,89	0,15	9,73
67.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,488	0,56	0,83
68.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,025	61,67	1,54
69.	2874125886734	Nituri POP	buc	24,675	0,50	12,34
70.	2874136313312	Ancora M12 (Lider) d16 l=330mm	buc	7,00	36,75	257,25
71.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	2,427	15,85	38,47
72.	2875274000051	Elemente de legatura d150	buc	0,649	44,17	28,67
73.	2875274000583	Cot de capat d100	buc	1,02	54,20	55,28
74.	2875274000850	Elemente de legatura d100	buc	1,02	29,17	29,75
75.	2875274005501	Cot de jgheab d150	buc	1,298	185,00	240,13
76.	2875274006502	Cot burlan d100	buc	2,04	54,20	110,57
77.	2875274110081	Piesa de legatura d100	buc	1,02	41,67	42,50
78.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	1,298	50,00	64,90
79.	2875276311331	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi d150	buc	9,085	29,17	265,01
80.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,149	15,85	2,36
81.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	204,12	0,50	102,06
82.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	429,634	0,01	4,30
83.	4011106202741	Energie electrica	kw	39,551	2,08	82,27
84.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,35	23,64	8,28
Total materiale de constructii						16 656,31

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,006	220,00	1,32
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,121	220,00	26,62
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,806	10,00	8,06
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,851	10,00	8,51
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,349	220,00	76,78
6.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,50	15,00	22,50
7.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,186	15,00	2,79
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,45	10,00	24,50
9.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,067	10,00	0,67
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,594	18,26	10,85
11.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,322	21,60	6,96
12.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,267	15,00	4,00
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,099	220,00	21,78

14.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,014	180,00	2,52
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,17	180,00	30,60
		Total utilaje de construcții				248,46

Total	Lei	20 875,82
Asigurarea sociala	24 %	953,05
Transport	3 %	499,69
Total		22 328,56
Cheltuieli de regie	4 %	893,14
Total		23 221,70
Beneficiu de deviz	3 %	696,64
Total		23 918,34
TVA	20 %	4 783,67

Total deviz: 28 702,01

Intocmit

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a acoperisului scolii **Investitor**
primare nr. 21 "S. Vangheli" din str. Tudor
Vladimirescu 16, mun. Balti nr.28.07- D/20- SAC

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontare				
		1.1. Acoperisul				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			20,36 20,16
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	28,00	10,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	28,00	10,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane.	m			4,02 3,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	28,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi.	m			4,02 3,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	28,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
4	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2			8,55 8,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1500	28,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	28,00	4,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	10,00	0,15
5	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Sipca 100x20h -0.06m3)	m2			5,34 5,04
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	28,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	28,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
6	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul din lemn	m3			68,32 68,32
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	28,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	28,00	12,32
		1.2. Transportarea deseurilor de la demontari				
7	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m (Перемещение строймусора)	t			45,92 45,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6400	28,00	45,92
8	TrB22C2B	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m (Опуск материалов)	t			17,82 15,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	28,00	15,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2700	10,00	2,70
9	TRI1AAO2C2	Incarcarea materialelor din grupa A-grele,in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (Порозка	t			12,60 12,60

1	2	3	4	5	6	7
		строймусора на автосамосвал вручную)				
	9310060119900	Muncitor	h-om	0,4500	28,00	12,60
10	TsI50B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 12 km	t			38,25
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2120	180,00	38,25
		2. Lucrari de constructii				
		2.1. Centura din beton armat				
11	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			13,21
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	28,00	3,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,08	3,28
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	18,00	5,67
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	0,90
12	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm (Confectionarea si montarea 1M* d14 A III)	kg			16,01
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	28,00	1,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28
	271060200100	Otel beton	kg	1,0300	13,20	13,60
	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	0,50	0,25
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
13	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm (Confectionarea si montarea 2M* d14 A I)	kg			16,02
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	28,00	1,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28
	271060200100	Otel beton	kg	1,0300	13,20	13,60
	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	0,50	0,25
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
14	RpIC29A apl	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" (Executarea manuala a filetelui la 2M* din d14 A I)	buc			5,72
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	28,00	4,48
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	28,00	0,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	0,50	0,00
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	16,25	0,81
15	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor (Mortar de ciment polimerizat 1:2 + 10%PIBA)	buc			6,90
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	28,00	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	28,00	0,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	1,45	0,44
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	265,00	0,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	23,64	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	3 250,00	0,26
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	15,85	0,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
16	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			62,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	28,00	5,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	28,00	28,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	61,67	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,56	0,17
	2874115825003	Scruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,85	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,85	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	95,00	12,35
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 250,00	3,28
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 250,00	3,28
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	220,00	4,39
17	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,86 2,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	28,00	2,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	28,00	0,11
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,20	13,53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	220,00	0,21
18	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,09 1,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	28,00	1,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	28,00	0,14
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,20	13,53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	220,00	0,22
19	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1 115,49 184,83
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	28,00	172,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	28,00	12,62
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	1,45	452,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	265,00	203,70
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	265,00	186,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	23,64	8,05
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	21,60	7,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	220,00	61,56
		2.2. Invelitori si sarpante din lemn				
20	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			4 711,78 629,99
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	28,00	567,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	28,00	62,99
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	45,00	337,53
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 250,00	32,14
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 250,00	3 021,01
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	3 250,00	389,68
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	15,85	53,89
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	24,85	74,80
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	24,85	64,10
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	15,85	47,55
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	13,65	19,79
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	220,00	32,90
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	15,00	4,94
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	15,00	3,45
21	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Membrana bituminoasa)	m2			21,30 0,56
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	28,00	0,56
	2682132611626	Membrana bituminoasa	m2	1,0800	19,20	20,74

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	10,00	0,01
22	CL18A	Elemente din metal pentru fixare	kg			19,63
						5,88
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	28,00	5,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	28,00	0,28
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309986	Elemente din metal pentru fixare	kg	1,0000	13,25	13,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,08	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t			675,00
						180,91
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	28,00	180,91
	2430116100000	Email clorcauciuc ПФ-133	kg	7,8000	36,00	281,36
	2430226100814	Grund miniu ГФ-021	kg	3,9000	36,00	140,91
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,70	15,45
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,70	55,91
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,50	0,45
24	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Ancora M12 (Lider) d16 l=330mm)	buc			40,95
						4,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	28,00	4,20
	2874136313312	Ancora M12 (Lider) d16 l=330mm	buc	1,0000	36,75	36,75
25	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii (Vtot =0.302 m3)	m2			58,31
						8,26
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	28,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	28,00	1,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0147	3 250,00	47,85
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,85	1,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
26	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			150,61
						23,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	28,00	23,79
	1212121212121	apa	m3	0,2300	23,64	5,45
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,00	20,41
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	12,00	80,41
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	36,00	0,42
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,25	16,25
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	220,00	1,19
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	180,00	2,11
27	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice.	m3			56,26
						6,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	28,00	6,95
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	24,85	48,71
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	220,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	180,00	0,60
28	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) (culoare maro, grosime 0,5 mm Zn275PVC200) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			182,43
						32,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	28,00	25,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	28,00	7,00
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla/ Tigla din metal de culoare maro, grosime 0,5 mm Zn275PVC200	m2	1,1500	104,20	125,82
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	19,45	10,21
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,72
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	58,35	6,13
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	58,35	2,45
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	7,50	0,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
29	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare)	m			11,66 5,60
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,1500	28,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	28121063060051	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	1,1000	5,25	6,06
30	CK26D	Montarea opritorilor de zapada (Установка снегозадержателей)	m			64,25 2,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	28,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28
	2743123549325	Opritori de zapada	m	1,0000	58,35	58,35
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
31	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d150	m			171,44 8,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	28,00	8,40
	2710406311850	Jgheaburi semirotonde prefabricate din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d150	m	1,0500	56,67	61,28
	2875276311331	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi d150	buc	1,4000	29,17	42,07
	2666122805555	Element de inchidere d150	buc	0,2000	24,17	4,98
	2875274000051	Elemente de legatura d150	buc	0,1000	44,17	4,55
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	50,00	10,30
	2875274005501	Cot de jgheab d150	buc	0,2000	185,00	38,12
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,15	1,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
32	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d100	m			188,87 9,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	28,00	9,80
	2710406311736	Burlan rotund prefabricat din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d100	m	1,0500	64,25	68,81
	2875274006502	Cot burlan d100	buc	0,5000	54,20	27,64
	2875274110081	Piesa de legatura d100	buc	0,2500	41,67	10,62
	2413217300810	Cleme d100	buc	0,5000	29,17	14,88
	2874115830080	Pilnii de curature d100	buc	0,2500	140,00	35,70
	2875274000583	Cot de capat d100	buc	0,2500	54,20	13,82
	2875274000850	Elemente de legatura d100	buc	0,2500	29,17	7,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
33	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a paniei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata LS8 de culoare alba la streasina)	m2			156,55 43,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	28,00	40,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	2710403642000	Tabla cutata LS8 de culoare alba	m2	1,1500	79,20	95,63
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	16,75	10,55
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,50	2,63
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,50	2,63
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	9,50	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,22
34	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare din aluminiu 200x400)	buc			139,72 14,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	28,00	13,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2811236306200	Grila de ventilare din aluminiu 200x400	buc	1,0000	125,00	125,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,45	0,72
35	CE17A	Membrana hidroizolanta "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2			15,69 7,00
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,2000	28,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2682132651365	Folie suplimentara polimerica /Membrana hidroizolanta "TEND"	m2	1,1500	7,15	8,47
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
36	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante (vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm) , simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2			154,72 3,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	28,00	1,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2521352602904	Placi din material termoizolant /vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm	m2	1,0200	148,35	151,32
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	10,00	0,04
37	CE17A	Membrana anticondens "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2			12,97 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	28,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2682132651366	Folie suplimentara polimerica /Membrana anticondens "TEND"	m2	1,1500	4,85	5,75
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10

APROBAT:

Intocmit

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

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a acoperisului
scolii primare nr. 21 "S.
Vangheli" din str. Tudor
Vladimirescu 16, mun. Balti
nr.28.07- D/20- SAC**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Lucrari de constructii generale. Blocul B

Valoarea de deviz 294 430,25 Lei

Intocmit in prețuri curente 17.03.2021

№ 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				
		1.1. Acoperisul				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	222,70	20,36 20,16	4 534,18 4 489,64
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane.	m	19,00	4,02 3,92	76,38 74,48
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi.	m	61,50	4,02 3,92	247,23 241,08
4	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2	62,00	8,55 8,40	530,10 520,80
5	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Sipca 50x50h -0.7m3)	m2	222,70	5,34 5,04	1 189,21 1 122,40
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (obloane.)	m2	3,10	11,76 11,76	36,46 36,46
		<i>Total</i>	Lei			6 613,56
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				6 613,56 6 484,86

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Planul cosurilor de ventilare				
7	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla,, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	4,32	20,36 20,16	87,94 87,08
8	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm (d250 H=1.0m)	m2	0,785	25,54 25,22	20,05 19,80
9	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	1,40	19,36 18,76	27,10 26,26
10	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din mortar de ciment	m2	1,40	9,98 8,40	13,97 11,76
11	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (granuluit)	m3	0,28	31,39 28,61	8,79 8,01
		<i>Total</i>	Lei			157,85
		Total Planul cosurilor de ventilare Inklusiv salariu				157,85 152,91
		1.3. Transportarea deseurilor de la demontari				
12	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m (Перемещение строймусора)	t	5,60	45,92 45,92	257,15 257,15
13	TrB22C2B	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m (Опуск материалов)	t	5,60	17,82 15,12	99,79 84,67
14	TRI1AAO2 C2	Incarcarea materialelor din grupa A-grele,in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (Погрузка строймусора на автосамосвал вручную)	t	5,60	12,60 12,60	70,56 70,56
15	TsI50B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 12 km	t	5,60	38,15 0,00	213,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			641,16
		Total Transportarea deseurilor de la demontari Inclusiv salariu				641,16 412,38
		<i>Total</i>	Lei			7 412,57
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				7 412,57 7 050,15
		2. Lucrari de constructii				
		2.1. Invelitori si sarpante din lemn				
16	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Scheletul stresinii)	m3	1,116	4 712,91 630,00	5 259,61 703,08
17	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii (Vtot =3.393 m3)	m2	232,60	60,19 8,26	14 000,22 1 921,28
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (inclusiv lemnul existent)	m3	8,009	150,58 23,80	1 205,96 190,62
19	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice. (inclusiv lemnul existent)	m3	6,893	56,29 7,00	388,02 48,24
20	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) (culoare maro, grosime 0,5 mm Zn275PVC200) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	232,60	182,43 32,20	42 432,92 7 489,72
21	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare)	m	199,70	11,66 5,60	2 329,25 1 118,32
22	CK26D	Montarea opritorilor de zapada (Установка снегозадержателей)	m	38,00	64,25 2,80	2 441,50 106,40
23	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d100	m	55,60	127,19 8,40	7 071,49 467,04
24	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din	m	3,80	171,45	651,52

1	2	3	4	5	6	7
		tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d150			8,40	31,92
25	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d80	m	66,00	148,35 9,80	9 791,01 646,80
26	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d100	m	7,80	167,19 9,80	1 304,10 76,44
27	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata LS8 de culoare alba la streasina)	m2	47,70	156,55 43,40	7 467,57 2 070,18
28	CE17A	Membrana hidroizolanta "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2	166,10	15,69 7,00	2 606,57 1 162,70
29	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante (vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm) , simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2	151,00	154,72 3,36	23 362,27 507,36
30	CE17A	Membrana anticondens "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2	166,10	12,97 7,00	2 154,05 1 162,70
31	RpCO12A	Confectionarea si montarea obloanelor simple, cu tablii pline, executate din cherestea de rasinoase cu rame si tablii de scindura (suprafata oblonului din lemn S=0.5m2 o bucata =1buc)	m2	0,50	451,76 149,52	225,88 74,76
32	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada de acoperis Ba-1)	kg	283,84	21,43 5,88	6 082,82 1 668,96

1	2	3	4	5	6	7
33	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t	0,284	673,80 180,32	191,36 51,21
34	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	273,00	27,99 21,00	7 641,06 5 733,00
		<i>Total</i>	Lei			136 607,18
		Total Invelitori si sarpante din lemn Inclusiv salariu				136 607,18 25 230,73
		2.2. Lucarna L-1				
35	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	1,00	1 338,92 184,88	1 338,92 184,88
36	CK35A ap	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Болт М12 ,L=140mm, Гайка М12,шайба-2шт.)	buc	34,00	12,45 4,20	423,30 142,80
37	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii (Vtot =0.412 m3)	m2	11,55	132,30 8,26	1 528,11 95,42
38	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,589	150,54 23,82	88,67 14,03
39	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice.	m3	0,589	56,37 6,99	33,20 4,12
40	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Tigla din metal de	m2	5,30	182,43 32,20	966,89 170,66

1	2	3	4	5	6	7
		culoare maro)				
41	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata LS8 de culoare alba la streasina)	m2	5,24	156,55 43,40	820,31 227,41
42	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare)	m	31,60	11,66 5,60	368,57 176,96
43	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla zincata , $\delta=0,5\text{mm}$)	m2	12,04	130,45 28,00	1 570,65 337,12
44	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, $\delta=0,5\text{mm}$)	m2	10,88	146,19 28,00	1 590,54 304,64
		<i>Total</i>	Lei			8 729,16
		Total Lucarna L-1 Inclusiv salariu				8 729,16 1 658,04
		2.3. Cos de ventilare Cv-1, Cv-2				
		2.3.1. Cos de ventilare Cv-1-1buc,				

1	2	3	4	5	6	7
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Мет.изделия -уголок 50x5, полоса 50x5)	kg	149,34	20,95 5,60	3 128,17 836,30
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 ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t	0,149	673,83 180,40	100,40 26,88
47	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Анкер с гайкой двойн.распора М6 ,L=65mm)	buc	12,00	10,70 4,20	128,40 50,40
48	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (V=0.09 m3)	m2	2,94	114,37 8,26	336,26 24,28
49	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита)	m3	0,09	149,33 23,67	13,44 2,13
50	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori (Антисертирование)	m3	0,09	55,44 6,89	4,99 0,62
51	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, б=50mm)	m2	13,16	558,57 38,36	7 350,84 504,81

1	2	3	4	5	6	7
52	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, $\delta=0,5\text{mm}$)	m2	5,60	$\frac{146,19}{28,00}$	$\frac{818,65}{156,80}$
53	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare pentru tabla cutata)	m	7,00	$\frac{11,66}{5,60}$	$\frac{81,65}{39,20}$
54	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla zincata de culoare maro, $\delta=0,5\text{mm}$)	m2	0,90	$\frac{146,19}{28,00}$	$\frac{131,57}{25,20}$
55	CE35A	Plasa de siguranta, re folosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor (Защитная мет.сетка 10mmx20mm на вентилях (Материал - мет.сетка в м2)	m2	0,60	$\frac{177,27}{3,92}$	$\frac{106,36}{2,35}$
		<i>Total</i>	Lei			12 200,73
		Total Cos de ventilare Cv-1-1buc, Inclusiv salariu				12 200,73 1 668,97
		2.3.2. Cos de ventilare Cv-2-1buc,				
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Мет.изделия -уголок 50x5, полоса 50x5)	kg	188,54	$\frac{20,95}{5,60}$	$\frac{3\,949,29}{1\,055,82}$
57	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	0,188	673,72	126,66

1	2	3	4	5	6	7
		de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Анतिकоррозионная окраска)			180,37	33,91
58	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Анкер с гайкой двойн.распора М6 ,L=65mm)	buc	18,00	10,70 4,20	192,60 75,60
59	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (V=0.09 m3)	m2	2,94	114,37 8,26	336,26 24,28
60	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита)	m3	0,09	149,33 23,67	13,44 2,13
61	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori (Антисертирование)	m3	0,09	55,44 6,89	4,99 0,62
62	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, δ=50mm)	m2	16,72	558,57 38,36	9 339,36 641,37
63	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la	m2	5,60	146,19 28,00	818,65 156,80

1	2	3	4	5	6	7
		cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, $\delta=0,5\text{mm}$)				
64	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare pentru tabla cutata)	m	7,00	11,66 5,60	81,65 39,20
65	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla zincata de culoare maro, $\delta=0,5\text{mm}$)	m ²	0,90	146,19 28,00	131,57 25,20
66	CE35A	Plasa de siguranta, re folosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor (Защитная мет.сетка 10mmx20mm на вентшахтах (Материал - мет.сетка в м ²)	m ²	0,60	177,27 3,92	106,36 2,35
		<i>Total</i>	Lei			15 100,83
		Total Cos de ventilare Cv-2-1buc, Inklusiv salariu				15 100,83 2 057,28
		<i>Total</i>	Lei			27 301,56
		Total Cos de ventilare Cv-1, Cv-2 Inklusiv salariu				27 301,56 3 726,25
		2.4. Punte din lemn				
67	CG02B apl	Dusumele oarbe din scinduri de rasinoase, brute, pe suprafete mai mari de 16 mp, impregnate cu lignolineum, aplicate in 2 straturi executate cu un rind de scinduri batute pe rigle de rasinoase (Punti din scindura existenta 100x20h - 0.3m ³ , pe elemente de imbinare din scindura existenta 100x20h - 0.04m ³)	m ²	15,05	26,89 23,80	404,74 358,20
68	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri	100m ²	0,41	537,68 88,51	220,45 36,29

1	2	3	4	5	6	7
		si astereli pe ferme.				
69	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100m2	0,41	2 544,71 291,20	1 043,33 119,39
		<i>Total</i>	Lei			1 668,52
		Total Punte din lemn Inclusiv salariu				1 668,52 513,88
		<i>Total</i>	Lei			174 306,42
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				174 306,42 31 128,90

		Total	Lei	181 718,99
		Asigurarea sociala	24 %	9 162,97
		Transport	8 %	11 275,53
		Total		202 157,49
		Cheltuieli de regie	14,5 %	29 312,83
		Total		231 470,32
		Beneficiu de deviz	6 %	13 888,22
		Total		245 358,54
		TVA	20 %	49 071,71
		Total deviz: Inclusiv salariu		294 430,25 38 179,05

Intocmit

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a acoperisului
scolii primare nr. 21 "S.
Vangheli" din str. Tudor
Vladimirescu 16, mun. Balti
nr.28.07- D/20- SAC**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
Lucrari de constructii generale. Blocul B**

Valoarea de deviz 294 430,25 Lei

Intocmit in prețuri curente 17.03.2021

№ 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 № 2-1-5:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,135	28,00	3,78
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	235,415	28,00	6 591,62
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	54,934	28,00	1 538,15
4.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	28,569	28,00	799,93
5.	7132040012700	Parchetar	h-om	11,498	28,00	321,94
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	113,805	28,00	3 186,54
7.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,707	28,00	19,80
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,286	28,00	120,01
9.	7212030022700	Sudor	h-om	2,838	28,00	79,46
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	458,445	28,00	12 836,45
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	155,478	28,00	4 353,38
12.	7422010060100	Timplar	h-om	16,141	28,00	451,95
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,758	28,00	553,22
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	239,773	28,00	6 713,64
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,301	28,00	120,43
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	14,935	28,00	418,19
17.	9310060119900	Muncitor	h-om	2,52	28,00	70,56
		Total manopera				38 179,05

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10,745	5,00	53,72
2.	1212121212121	apa	m3	2,343	23,64	55,39
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,611	0,50	0,30
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,024	0,50	0,01
5.	1752127334760	Plasa din relon, -Защитная мет.сетка 10mmx20mm	m2	1,26	165,00	207,90
6.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,06	3 250,00	195,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	4,207	3 250,00	13 672,75
8.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	0,134	3 250,00	435,50

9.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b}=19-22\text{mm}$ calit a III a	m3	0,06	3 250,00	195,00
10.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b}=44\text{mm}$ calit a III a	m3	0,10	3 250,00	325,00
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,082	3 250,00	266,50
12.	2010102904353	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,025	3 250,00	81,25
13.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,011	3 250,00	35,75
14.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125\text{mm}$, calit, a II a	m3	1,038	3 250,00	3 373,50
15.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,082	3 250,00	266,50
16.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,033	3 250,00	107,25
17.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	17,382	12,00	208,59
18.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,005	16,25	0,08
19.	2320166200676	White spirit	kg	1,212	28,70	34,78
20.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	10,418	16,25	169,29
21.	23203226000361	Gudron	kg	2,879	24,85	71,54
22.	2413217300010	Cleme d80	buc	33,66	24,20	814,57
23.	2413217300810	Cleme d100	buc	3,978	29,17	116,04
24.	2414147327483	Lignolineum	kg	1,505	13,65	20,54
25.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,359	24,85	83,47
26.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	5,386	89,00	479,36
27.	2430116100000	Email clorcauciuc ПФ-133	kg	4,843	36,00	174,35
28.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,121	36,00	4,37
29.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,838	36,00	102,17
30.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	68,242	12,00	818,91
31.	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,10	36,00	3,60
32.	2430226100814	Grund miniu ГФ-021	kg	2,422	36,00	87,20
33.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	8,338	9,50	79,21
34.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,341	28,70	9,79
35.	2462106110352	Clei de oase cal.I	kg	0,04	98,25	3,93
36.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	51,916	24,85	1 290,10
37.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	12,49	7,50	93,67
38.	2521352602904	Placi din material termoizolant /vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm	m2	154,02	148,35	22 848,87
39.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	98,484	19,45	1 915,51
40.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	24,979	58,35	1 457,52
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,677	1,45	8,23
42.	2666122800555	Element de inchidere d100	buc	11,454	19,20	219,92
43.	2666122805555	Element de inchidere d150	buc	0,783	24,17	18,93
44.	2682132600001	Cerceveli (Oblon din lemn)	m2	0,72	425,00	306,00
45.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,618	13,65	22,09
46.	2682132651365	Folie suplimentara polimerica /Membrana hidroizolanta "TEND"	m2	196,745	7,15	1 406,73
47.	2682132651366	Folie suplimentara polimerica /Membrana anticondens "TEND"	m2	196,745	4,85	954,21
48.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	264,059	19,45	5 135,96
49.	2710403642000	Tabla cutata LS8 de culoare alba	m2	63,925	79,20	5 062,86
50.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650	kg	70,163	16,75	1 175,23

		mm				
51.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla/ Tigla din metal de culoare maro, grosime 0,5 mm Zn275PVC200	m2	280,864	104,20	29 266,03
52.	2710403643001	Placi din tabla amprentata tip tigla/ Tigla din metal de culoare maro,	m2	6,40	104,20	666,88
53.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	33,352	16,75	558,64
54.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	9,992	58,35	583,03
55.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d80	m	70,686	54,20	3 831,18
56.	2710406311736	Burlan rotund prefabricat din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d100	m	8,354	64,25	536,74
57.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d100	m	60,131	39,20	2 357,14
58.	2710406311850	Jgheaburi semirotonde prefabricate din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d150	m	4,11	56,67	232,91
59.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,378	21,00	70,94
60.	2743123549325	Opritori de zapada	m	38,00	58,35	2 217,30
61.	2775276309881501	Confectii metalice inglobate in beton- Уголок 50x5, полоса 50x5	kg	337,88	14,85	5 017,52
62.	2811236304903	Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, 6=50mm	m2	31,392	349,40	10 968,36
63.	2811236309804	Confectii metalice diverse (Balustrada de acoperis Ba-1)	kg	283,84	14,85	4 215,02
64.	28121063060051	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	283,322	5,25	1 487,44
65.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,00	16,25	65,00
66.	2863146310811	Balama ingropata pentru ferestre si usi tip F 8 cm S 1547	buc	2,00	16,25	32,50
67.	2863146311176	Cirlig de vint cu placa tip A si B de 250 mm	buc	0,65	18,25	11,86
68.	2863146311270	Cremonoane aplicate pt.usi, ferestre, balcon	buc	0,35	21,85	7,65
69.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,00	19,25	19,25
70.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,794	15,85	60,13
71.	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,025	15,85	0,40
72.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	32,178	15,85	510,04
73.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	1,13	18,50	20,92
74.	2873147300863	Agrafe	kg	9,428	15,85	149,44
75.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,109	39,00	121,25
76.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	8,37	45,00	376,65
77.	2874115830000	Pilnii de curatire d80	buc	16,83	50,00	841,50
78.	2874115830080	Pilnii de curatire d100	buc	1,989	55,00	109,40
79.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	505,935	0,50	252,97
80.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	92,329	11,25	1 038,70
81.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	92,329	5,25	484,73
82.	2874115837501	Suruburi pentru lemn cu cap semiinecat cresatat L 3 x 35 mm	buc	3,00	0,15	0,45
83.	2874115837745	Suruburi	buc	611,82	0,15	91,77
84.	2874125886734	Nituri POP	buc	277,935	0,50	138,97
85.	28741363133001051	Diblu din metal, Болт M12 L=140 ,шайба ,гайка	buc	34,00	8,25	280,50
86.	2874136313300110	Diblu din metal, Анкер с гайкой	buc	30,00	6,50	195,00

		двойн.распора М6 L=65mm				
87.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	4,748	15,85	75,26
88.	2875274000050	Elemente de legatura d100	buc	22,557	35,00	789,50
89.	2875274000051	Elemente de legatura d150	buc	0,391	44,17	17,27
90.	2875274000501	Cot de jgheab d100	buc	11,454	106,25	1 216,99
91.	2875274000502	Cot burlan d80	buc	33,66	52,50	1 767,15
92.	2875274000503	Cot de capat d80	buc	16,83	52,50	883,57
93.	2875274000583	Cot de capat d100	buc	1,989	54,20	107,80
94.	2875274000850	Elemente de legatura d100	buc	1,989	29,17	58,02
95.	2875274005501	Cot de jgheab d150	buc	0,783	185,00	144,86
96.	2875274006502	Cot burlan d100	buc	3,978	54,20	215,61
97.	2875274110001	Piesa de legatura d80	buc	16,83	24,20	407,29
98.	2875274110081	Piesa de legatura d100	buc	1,989	41,67	82,88
99.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	12,237	50,00	611,85
100.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi d100	buc	80,175	24,20	1 940,23
101.	2875276311331	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi d150	buc	5,48	29,17	159,85
102.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	2 248,155	0,50	1 124,08
103.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	4 105,992	0,01	41,06
104.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,50	3,50	1,75
105.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,974	2,08	10,35
106.	4100126202818	Apa	m3	0,07	23,64	1,65
		Total materiale de construcții				140 944,17

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,068	220,00	14,96
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,277	220,00	60,94
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 228,50	0,95	1 167,08
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7,627	10,00	76,27
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	7,614	10,00	76,14
6.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,078	10,00	0,78
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,01	10,00	0,10
8.	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,50	15,00	7,50
9.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,257	10,00	2,57
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	27,38	10,00	273,80
11.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,573	10,00	5,73
12.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, бензопила)	h-ut	0,368	15,00	5,52
13.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,16	15,00	2,40
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,988	220,00	657,36
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,172	180,00	30,96
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,187	180,00	213,66
		Total utilaje de construcții				2 595,77

Total	Lei	181 718,99
--------------	------------	-------------------

Asigurarea sociala	24 %	9 162,97
Transport	8 %	11 275,53
Total		202 157,49
Cheltuieli de regie	14,5 %	29 312,83
Total		231 470,32
Beneficiu de deviz	6 %	13 888,22
Total		245 358,54
TVA	20 %	49 071,71
Total deviz:		294 430,25

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de devize,
certificat nr. 142 seria 2020-D
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a acoperisului scolii **Investitor**
primare nr. 21 "S. Vangheli" din str. Tudor
Vladimirescu 16, mun. Balti nr.28.07- D/20- SAC

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontare				
		1.1. Acoperisul				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			20,36 20,16
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	28,00	10,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	28,00	10,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane.	m			4,02 3,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	28,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi.	m			4,02 3,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	28,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
4	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2			8,55 8,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1500	28,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	28,00	4,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	10,00	0,15
5	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Sipca 50x50h -0.7m3)	m2			5,34 5,04
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	28,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	28,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (obloane.)	m2			11,76 11,76
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	28,00	5,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	28,00	5,88
		1.2. Planul cosurilor de ventilare				
7	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla,, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			20,36 20,16
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	28,00	10,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	28,00	10,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
8	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm (d250 H=1.0m)	m2			25,54 25,22
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	28,00	25,22
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	16,25	0,10
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	0,50	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
9	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase în unul sau două straturi	m2			19,36 18,76
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	28,00	13,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	28,00	5,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	10,00	0,60
10	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din mortar de ciment	m2			9,98 8,40
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	28,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	28,00	4,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	23,64	1,18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
11	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protecțiilor : granuloase (granuluit)	m3			31,39 28,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	28,00	28,61
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	0,50	0,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	10,00	2,79
		1.3. Transportarea deșeurilor de la demontari				
12	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directă, al materialelor incomode, având peste 25 kg, pe distanță de 20 m (Перемещение строймусора)	t			45,92 45,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6400	28,00	45,92
13	TrB22C2B	Transportul materialelor cu greutatea de pînă la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", înălțimea de ridicare fiind de 6-12 m (Опуск материалов)	t			17,82 15,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	28,00	15,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2700	10,00	2,70
14	TRI1AAO2C2	Încărcarea materialelor din grupa A-grele, în bulgari prin aruncare - de pe rampă sau teren, în auto categoria 2 (Погрузка строймусора на автосамосвал вручную)	t			12,60 12,60
	9310060119900	Muncitor	h-om	0,4500	28,00	12,60
15	TsI50B2	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 12 km	t			38,15 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,2120	180,00	38,15
		2. Lucrări de construcții				
		2.1. Înelători și șarpante din lemn				
16	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Scheletul stresinii)	m3			4 712,91 630,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	28,00	567,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	28,00	63,00
	28741158254550	Buloane de construcții cu piulite și saibe	kg	7,5000	45,00	337,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 250,00	32,03
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 250,00	3 022,85
	20101029041691	Dulapuri ecarisate de rasinoase б = 44мм calit II	m3	0,1200	3 250,00	390,23
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masă 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	15,85	53,88
	24142161094821	Pasta antiseptică	kg	3,0100	24,85	74,79
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	24,85	64,10
	28741458870491	Cuie de construcție	kg	3,0000	15,85	47,55
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	13,65	19,79
	24105200067531	Automacară 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	220,00	32,92
	29552700002608	Fierăstrău mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	15,00	4,95
	29405200076091	Masina de gaurit electrică (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	10,00	2,30
17	CE30A	Astereala le înelători sau doliile înelătorilor din țiglă, plăci tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la construcții (Vtot =3.393 m3)	m2			60,19 8,26
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	28,00	6,30

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	28,00	1,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0153	3 250,00	49,73
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,85	1,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (inclusiv lemnul existent)	m3			150,58 23,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	28,00	23,80
	1212121212121	apa	m3	0,2300	23,64	5,44
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,00	20,40
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	12,00	80,40
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	36,00	0,43
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,25	16,25
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	220,00	1,10
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	180,00	2,16
19	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice. (inclusiv lemnul existent)	m3			56,29 7,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	28,00	7,00
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	24,85	48,70
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	220,00	0,22
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	180,00	0,37
20	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) (culoare maro, grosime 0,5 mm Zn275PVC200) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			182,43 32,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	28,00	25,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	28,00	7,00
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla/ Tigla din metal de culoare maro, grosime 0,5 mm Zn275PVC200	m2	1,1500	104,20	125,82
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	19,45	10,21
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,73
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	58,35	6,13
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	58,35	2,45
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	7,50	0,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
21	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare)	m			11,66 5,60
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,1500	28,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	28121063060051	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	1,1000	5,25	6,06
22	CK26D	Montarea opritorilor de zapada (Установка снегозадержателей)	m			64,25 2,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	28,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28
	2743123549325	Opritori de zapada	m	1,0000	58,35	58,35
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
23	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d100	m			127,19 8,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	28,00	8,40
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d100	m	1,0500	39,20	42,39
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi d100	buc	1,4000	24,20	34,90
	2666122800555	Element de inchidere d100	buc	0,2000	19,20	3,96
	2875274000050	Elemente de legatura d100	buc	0,1000	35,00	3,61
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	50,00	10,30
	2875274000501	Cot de jgheab d100	buc	0,2000	106,25	21,89
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,15	1,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
24	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d150	m			171,45 8,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	28,00	8,40
	2710406311850	Jgheaburi semirotonde prefabricate din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d150	m	1,0500	56,67	61,29
	2875276311331	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi d150	buc	1,4000	29,17	42,07
	2666122805555	Element de inchidere d150	buc	0,2000	24,17	4,98
	2875274000051	Elemente de legatura d150	buc	0,1000	44,17	4,54
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	50,00	10,30

1	2	3	4	5	6	7
	2875274005501	Cot de jgheab d150	buc	0,2000	185,00	38,12
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,15	1,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
25	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d80	m			148,35 9,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	28,00	9,80
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d80	m	1,0500	54,20	58,05
	2875274000502	Cot burlan d80	buc	0,5000	52,50	26,77
	2875274110001	Piesa de legatura d80	buc	0,2500	24,20	6,17
	2413217300010	Cleme d80	buc	0,5000	24,20	12,34
	2874115830000	Pilnii de curature d80	buc	0,2500	50,00	12,75
	2875274000503	Cot de capat d80	buc	0,2500	52,50	13,39
	2875274000050	Elemente de legatura d100	buc	0,2500	35,00	8,93
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
26	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d100	m			167,19 9,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	28,00	9,80
	2710406311736	Burlan rotund prefabricat din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d100	m	1,0500	64,25	68,81
	2875274006502	Cot burlan d100	buc	0,5000	54,20	27,64
	2875274110081	Piesa de legatura d100	buc	0,2500	41,67	10,63
	2413217300810	Cleme d100	buc	0,5000	29,17	14,88
	2874115830080	Pilnii de curature d100	buc	0,2500	55,00	14,03
	2875274000583	Cot de capat d100	buc	0,2500	54,20	13,82
	2875274000850	Elemente de legatura d100	buc	0,2500	29,17	7,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
27	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a paniei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata LS8 de culoare alba la streasina)	m2			156,55 43,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	28,00	40,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	2710403642000	Tabla cutata LS8 de culoare alba	m2	1,1500	79,20	95,63
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	16,75	10,55
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,50	2,62
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,50	2,62
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	9,50	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,22
28	CE17A	Membrana hidroizolanta "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2			15,69 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	28,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2682132651365	Folie suplimentara polimerica /Membrana hidroizolanta "TEND"	m2	1,1500	7,15	8,47
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
29	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante (vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm) , simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2			154,72 3,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	28,00	1,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2521352602904	Placi din material termoizolant /vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm	m2	1,0200	148,35	151,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	10,00	0,04
30	CE17A	Membrana anticondens "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2			12,97 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	28,00	5,60

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2682132651366	Folie suplimentara polimerica /Membrana anticondens "TEND"	m2	1,1500	4,85	5,74
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
31	RpCO12A	Confectionarea si montarea obloanelor simple, cu tablii pline, executate din cherestea de rasinoase cu rame si tablii de scindura (suprafata oblonului din lemn S=0.5m2 o bucata =1buc)	m2			451,76 149,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2700	28,00	7,56
	7422010060100	Timplar	h-om	4,9400	28,00	138,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1300	28,00	3,64
	2010102904353	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0500	3 250,00	162,50
	2863146310811	Balama ingropata pentru ferestre si usi tip F 8 cm S 1547	buc	4,0000	16,25	65,00
	2863146311270	Creioane aplicate pt.usi, ferestre, balcon	buc	0,7000	21,85	15,30
	2863146311176	Cirlig de vint cu placa tip A si B de 250 mm	buc	1,3000	18,25	23,72
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0500	15,85	0,80
	2874115837501	Suruburi pentru lemn cu cap semiinecat cresatat L 3 x 35 mm	buc	6,0000	0,15	0,90
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	1,0000	3,50	3,50
	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,2000	36,00	7,20
	2462106110352	Clei de oase cal.I	kg	0,0800	98,25	7,86
	2940420007682	Masina de timplarie (abrict)	h-ut	1,0000	15,00	15,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	10,00	0,26
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0200	10,00	0,20
32	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada de acoperis Ba-1)	kg			21,43 5,88
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	28,00	5,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	28,00	0,28
	2811236309804	Confectii metalice diverse (Balustrada de acoperis Ba-1)	kg	1,0000	14,85	14,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,08	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,00	0,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,45	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
33	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t			673,80 180,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	28,00	180,32
	2430116100000	Email clorcauciuc ПФ-133	kg	7,8000	36,00	280,77
	2430226100814	Grund miniu ГФ-021	kg	3,9000	36,00	140,46
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,70	15,77
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,70	55,99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,50	0,49
34	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			27,99 21,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	28,00	21,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 250,00	0,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 250,00	0,32
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 250,00	0,98
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 250,00	0,39
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	15,85	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,95	4,28
		2.2. Lucarna L-1				
35	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			1 338,92 184,88

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	28,00	167,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	28,00	17,72
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	16,25	65,00
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	19,25	19,25
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	3 250,00	195,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	3 250,00	195,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	3 250,00	325,00
	2682132600001	Cerceveli (Oblon din lemn)	m2	0,7200	425,00	306,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	15,85	22,19
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	220,00	24,20
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	15,00	2,40
36	CK35A ap	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Болт M12 ,L=140mm, Гайка M12,шайба-2шт.)	buc			12,45 4,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	28,00	4,20
	28741363133001051	Diblu din metal, Болт M12 L=140 ,шайба ,гайка	buc	1,0000	8,25	8,25
37	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii (Vtot =0.412 m3)	m2			132,30 8,26
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	28,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	28,00	1,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0375	3 250,00	121,84
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,85	1,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
38	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			150,54 23,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	28,00	23,82
	1212121212121	apa	m3	0,2300	23,64	5,42
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,00	20,39
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	12,00	80,39
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	36,00	0,42
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,25	16,25
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	220,00	1,12
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	10,00	0,59
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	180,00	2,14
39	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice.	m3			56,37 6,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	28,00	6,99
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	24,85	48,69
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	220,00	0,37
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	180,00	0,31
40	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Tigla din metal de culoare maro)	m2			182,43 32,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	28,00	25,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	28,00	7,00
	2710403643001	Placi din tabla amprentata tip tigla/ Tigla din metal de culoare maro,	m2	1,1500	104,20	125,83
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	19,45	10,21
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,72
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	58,35	6,12
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	58,35	2,45
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	7,50	0,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
41	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata LS8 de culoare alba la streasina)	m2			156,55 43,40

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	28,00	40,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	2710403642000	Tabla cutata LS8 de culoare alba	m2	1,1500	79,20	95,63
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	16,75	10,55
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,50	2,63
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,50	2,63
	2430226103064	Snur profilat din mastie	kg	0,1500	9,50	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,22
42	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare)	m			11,66 5,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	28,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	28121063060051	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	1,1000	5,25	6,06
43	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla zincata , $\delta=0,5\text{mm}$)	m2			130,45 28,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	28,00	26,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	16,75	97,61
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,50	0,58
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,85	4,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
44	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, $\delta=0,5\text{mm}$)	m2			146,19 28,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	28,00	26,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	5,5500	19,45	113,34
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,50	0,58
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,85	4,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		2.3. Cos de ventilare Cv-1, Cv-2				
		2.3.1. Cos de ventilare Cv-1-1buc,				
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Мет.изделия -уголок 50x5, полоса 50x5)	kg			20,95 5,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	28,00	5,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309881501	Confectii metalice inglobate in beton-Уголок 50x5, полоса 50x5	kg	1,0000	14,85	14,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,08	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
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 ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t			673,83 180,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	28,00	180,40
	2430116100000	Email clorcauciuc ПФ-133	kg	7,8000	36,00	280,74
	2430226100814	Grund miniu ГФ-021	kg	3,9000	36,00	140,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,70	15,77

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,70	56,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,50	0,47
47	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Анкер с гайкой двойн.распора М6 ,L=65mm)	buc			10,70 4,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	28,00	4,20
	2874136313300110	Diblu din metal, Анкер с гайкой двойн.распора М6 L=65mm	buc	1,0000	6,50	6,50
48	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (V=0.09 m3)	m2			114,37 8,26
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	28,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	28,00	1,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0321	3 250,00	103,91
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,85	1,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
49	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита)	m3			149,33 23,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	28,00	23,67
	1212121212121	apa	m3	0,2300	23,64	5,56
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,00	20,44
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	12,00	80,44
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	36,00	0,44
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,25	16,22
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	220,00	0,00
	2952270002921	Агрегат pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	10,00	0,56
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	180,00	2,00
50	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori (Антисертификация)	m3			55,44 6,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	28,00	6,89
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	24,85	48,56
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	220,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	180,00	0,00
51	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, 6=50mm)	m2			558,57 38,36
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	28,00	35,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	28,00	3,36
	2811236304903	Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, 6=50mm	m2	1,0200	349,40	367,08
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	19,45	64,11
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	11,25	34,76
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	5,25	16,22
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	89,00	16,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	220,00	22,00
52	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, 6=0,5mm)	m2			146,19 28,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	28,00	26,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	5,5500	19,45	113,34
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,50	0,58
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,85	4,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
53	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare pentru tabla	m			11,66 5,60

1	2	3	4	5	6	7
		cutata)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	28,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	28121063060051	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	1,1000	5,25	6,06
54	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla zincata de culoare maro, $\delta=0,5\text{mm}$)	m2			146,19 28,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	28,00	26,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	5,5500	19,45	113,36
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,50	0,58
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,85	4,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
55	CE35A	Plasa de siguranta, refolosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor (Защитная мет.сетка 10mmx20mm на вентилятах (Материал -мет.сетка в м2)	m2			177,27 3,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	28,00	3,92
	1752127334760	Plasa din relon, -Защитная мет.сетка 10mmx20mm	m2	1,0000	165,00	173,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		2.3.2. Cos de ventilare Cv-2-1buc,				
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Мет.изделия -уголок 50x5, полоса 50x5)	kg			20,95 5,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	28,00	5,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	277527630988150 1	Confectii metalice inglobate in beton-Уголок 50x5, полоса 50x5	kg	1,0000	14,85	14,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,08	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
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 ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t			673,72 180,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	28,00	180,37
	2430116100000	Email clorcauciuc ПФ-133	kg	7,8000	36,00	280,74
	2430226100814	Grund miniu ГФ-021	kg	3,9000	36,00	140,37
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,70	15,74
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,70	56,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,50	0,48
58	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Анкер с гайкой двойн.распора М6 ,L=65mm)	buc			10,70 4,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	28,00	4,20
	287413631330011 0	Diblu din metal, Анкер с гайкой двойн.распора М6 L=65mm	buc	1,0000	6,50	6,50
59	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (V=0.09 m3)	m2			114,37 8,26
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	28,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	28,00	1,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0321	3 250,00	103,91
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,85	1,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
60	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита)	m3			149,33 23,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	28,00	23,67
	1212121212121	apa	m3	0,2300	23,64	5,56
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,00	20,44
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	12,00	80,44
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	36,00	0,44
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,25	16,22
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	220,00	0,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	10,00	0,56
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	180,00	2,00
61	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori (Антисертификация)	m3			55,44 6,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	28,00	6,89
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	24,85	48,56
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	220,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	180,00	0,00
62	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, $\delta=50\text{mm}$)	m2			558,57 38,36
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	28,00	35,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	28,00	3,36
	2811236304903	Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, $\delta=50\text{mm}$	m2	1,0200	349,40	367,08
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	19,45	64,11
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	11,25	34,76
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	5,25	16,22
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	89,00	16,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	220,00	22,00
63	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, $\delta=0,5\text{mm}$)	m2			146,19 28,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	28,00	26,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	5,5500	19,45	113,34
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,50	0,58
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,85	4,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
64	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare pentru tabla cutata)	m			11,66 5,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	28,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	28121063060051	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	1,1000	5,25	6,06
65	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla zincata de culoare maro, $\delta=0,5\text{mm}$)	m2			146,19 28,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	28,00	26,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	5,5500	19,45	113,36
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,50	0,58
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,85	4,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
66	CE35A	Plasa de siguranta, re folosibila, utilizata la	m2			177,27

1	2	3	4	5	6	7
		executarea invelitorii constructiilor (Защитная мет.сетка 10mmx20mm на вентштахтах (Материал -мет.сетка в м2)				3,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	28,00	3,92
	1752127334760	Plasa din relon, -Защитная мет.сетка 10mmx20mm	m2	1,0000	165,00	173,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		2.4. Punte din lemn				
67	CG02B apl	Dusumele oarbe din scinduri de rasinoase, brute, pe suprafete mai mari de 16 mp, impregnate cu lignolineum, aplicate in 2 straturi executate cu un rind de scinduri batute pe rigle de rasinoase (Punti din scindura existenta 100x20h -0.3m3, pe elemente de imbinare din scindura existenta 100x20h -0.04m3)	m2			26,89 23,80
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,7500	28,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0900	15,85	1,43
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1000	13,65	1,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
68	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratate din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			537,68 88,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	28,00	88,51
	1212121212121	apa	m3	0,7900	23,64	18,68
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	12,00	72,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	12,00	276,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	36,00	1,41
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	16,25	65,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	220,00	4,83
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	10,00	1,15
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	180,00	10,10
69	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100m2			2 544,71 291,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,4000	28,00	291,20
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	90,0000	24,85	2 236,49
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	220,00	4,29
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0700	180,00	12,73

APROBAT:

Intocmit

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reparatia capitala a acoperisului
scolii primare nr. 21 "S.
Vangheli" din str. Tudor
Vladimirescu 16, mun. Balti
nr.28.07- D/20- SAC**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Lucrari de constructii generale. Blocul C

Valoarea de deviz 229 961,17 Lei

Intocmit in prețuri curente 17.03.2021

№ 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				
		1.1. Acoperisul				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	210,60	20,36 20,16	4 287,82 4 245,70
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane.	m	14,00	4,02 3,92	56,28 54,88
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi.	m	51,50	4,02 3,92	207,03 201,88
4	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2	52,30	8,55 8,40	447,16 439,32
5	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Sipca 50x50h -0.66m3)	m2	210,60	5,34 5,04	1 124,60 1 061,42
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (obloane.)	m2	3,10	11,76 11,76	36,46 36,46
		<i>Total</i>	Lei			6 159,35
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				6 159,35 6 039,66

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Planul cosurilor de ventilare				
7	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm (d250 H=1.0m)	m2	0,785	25,54 25,22	20,05 19,80
8	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	1,70	19,36 18,76	32,91 31,89
9	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din mortar de ciment	m2	1,70	9,98 8,40	16,97 14,28
10	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (granuluit)	m3	0,34	31,38 28,59	10,67 9,72
		<i>Total</i>	Lei			80,60
		Total Planul cosurilor de ventilare Inklusiv salariu				80,60 75,69
		1.3. Transportarea deseurilor de la demontari				
11	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m (Перемещение строймусора)	t	5,15	45,92 45,92	236,49 236,49
12	TrB22C2B	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macarua "fereastră", inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m (Опуск материалов)	t	5,15	17,82 15,12	91,78 77,87
13	TRI1AAO2 C2	Incarcarea materialelor din grupa A-grele,in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (Погрузка строймусора на автосамосвал вручную)	t	5,15	12,60 12,60	64,90 64,90
14	TsI50B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 12 km	t	5,15	38,17 0,00	196,56 0,00
		<i>Total</i>	Lei			589,73
		Total Transportarea deseurilor de				589,73

1	2	3	4	5	6	7
		la demontari Inclusiv salariu				379,26
		<i>Total</i>	Lei			6 829,68
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				6 829,68 6 494,61
		2. Lucrari de constructii				
		2.1. Invelitori si sarpante din lemn				
15	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,958	4 715,85 629,97	4 517,78 603,51
16	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii (Vtot =2.826 m3)	m2	188,13	61,80 8,26	11 627,21 1 553,94
17	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (inclusiv lemnul existent)	m3	6,298	150,58 23,80	948,33 149,88
18	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice. (inclusiv lemnul existent)	m3	5,34	56,28 7,00	300,54 37,38
19	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) (culoare maro, grosime 0,5 mm Zn275PVC200) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	188,13	182,43 32,20	34 320,34 6 057,78
20	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare)	m	87,60	11,66 5,60	1 021,74 490,56
21	CK26D	Montarea opritorilor de zapada (Установка снегозадержателей)	m	40,00	64,25 2,80	2 570,00 112,00
22	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d100	m	49,00	127,18 8,40	6 232,01 411,60
23	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d80	m	49,40	148,35 9,80	7 328,39 484,12
24	CE06C1	Invelitori din tabla profilata	m2	40,20	156,55	6 293,39

1	2	3	4	5	6	7
		protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata LS8 de culoare alba la streasina)			43,40	1 744,68
25	CE17A	Membrana hidroizolanta "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2	136,84	15,69 7,00	2 147,39 957,88
26	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante (vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm) , simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2	124,40	154,72 3,36	19 246,79 417,98
27	CE17A	Membrana anticondens "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2	136,84	12,97 7,00	1 774,59 957,88
28	RpCO12A	Confectionarea si montarea obloanelor simple, cu tablii pline, executate din cherestea de rasinoase cu rame si tablii de scindura (suprafata oblonului din lemn S=0.5m2/ bucata =1buc)	m2	0,50	451,76 149,52	225,88 74,76
29	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada de acoperis Ba-1)	kg	246,30	21,43 5,88	5 278,39 1 448,24
30	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная	t	0,246	673,66 180,28	165,72 44,35

1	2	3	4	5	6	7
		окраска)				
31	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	273,00	27,99 21,00	7 641,06 5 733,00
		<i>Total</i>	Lei			111 639,55
		Total Invelitori si sarpante din lemn Inclusiv salariu				111 639,55 21 279,54
		2.2. Lucarna L-1				
32	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	1,00	1 245,42 184,88	1 245,42 184,88
33	CK35A ap	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Болт М12 ,L=140mm, Гайка М12,шайба-2шт.)	buc	34,00	12,45 4,20	423,30 142,80
34	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii (Vtot =0.412 m3)	m2	11,55	132,30 8,26	1 528,11 95,42
35	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,589	150,54 23,82	88,67 14,03
36	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice.	m3	0,589	56,37 6,99	33,20 4,12
37	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Tigla din metal de culoare maro)	m2	5,30	182,43 32,20	966,89 170,66
38	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv	m2	5,24	156,55 43,40	820,31 227,41

1	2	3	4	5	6	7
		executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata LS8 de culoare alba la streasina)				
39	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare)	m	31,60	11,66 5,60	368,57 176,96
40	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla zincata , $\delta=0,5\text{mm}$)	m ²	12,04	130,45 28,00	1 570,65 337,12
41	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, $\delta=0,5\text{mm}$)	m ²	10,88	146,19 28,00	1 590,54 304,64
		<i>Total</i>	Lei			8 635,66
		Total Lucarna L-1 Inclusiv salariu				8 635,66 1 658,04
		2.3. Scara de acces pe acoperis Sma-1				
42	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	120,12	20,03 4,48	2 406,09 538,14
43	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua	t	0,12	673,83 180,33	80,86 21,64

1	2	3	4	5	6	7
		straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)				
		<i>Total</i>	Lei			2 486,95
		Total Scara de acces pe acoperis Sma-1 Inclusiv salariu				2 486,95 559,78
		2.4. Cos de ventilare Cv-1.. Cv-3				
		2.4.1. Cos de ventilare Cv-1-1buc,				
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Мет.изделия -уголок 50x5, полоса 50x5)	kg	184,78	20,95 5,60	3 870,52 1 034,76
45	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t	0,185	673,89 180,27	124,67 33,35
46	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Анкер с гайкой двойн.распора М6 ,L=65mm)	buc	18,00	10,70 4,20	192,60 75,60
47	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (V=0..0.09m3)	m2	2,94	114,37 8,26	336,26 24,28
48	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита)	m3	0,09	149,33 23,67	13,44 2,13

1	2	3	4	5	6	7
49	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori (Антисертирование)	m3	0,09	55,44 6,89	4,99 0,62
50	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, $\delta=50\text{mm}$)	m2	16,67	558,58 38,36	9 311,61 639,46
51	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, $\delta=0,5\text{mm}$)	m2	5,60	146,19 28,00	818,65 156,80
52	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare pentru tabla cutata)	m	7,00	11,66 5,60	81,65 39,20
53	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla zincata de culoare maro, $\delta=0,5\text{mm}$)	m2	0,90	146,19 28,00	131,57 25,20
54	CE35A	Plasa de siguranta, refolosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor (Защитная мет.сетка 10mmx20mm на вентшахтах (Материал - мет.сетка в м2)	m2	0,60	177,27 3,92	106,36 2,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			14 992,32
		Total Cos de ventilare Cv-1-1buc, Inklusiv salariu				14 992,32 2 033,75
		2.4.2. Cos de ventilare Cv-2-1buc,				
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Мет.изделия -уголок 50x5, полоса 50x5)	kg	112,66	20,95 5,60	2 359,85 630,90
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 ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Анतिकоррозионная окраска)	t	0,113	673,72 180,35	76,13 20,38
57	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Анкер с гайкой двойн.распора М6 ,L=65mm)	buc	10,00	10,70 4,20	107,00 42,00
58	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (V=0.07m3)	m2	2,24	114,93 8,26	257,44 18,51
59	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита)	m3	0,07	150,29 24,00	10,52 1,68
60	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori (Антисертирование)	m3	0,07	55,71 7,14	3,90 0,50
61	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata	m2	9,10	558,55 38,36	5 082,84 349,08

1	2	3	4	5	6	7
		riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, $\delta=50\text{mm}$)				
62	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, $\delta=0,5\text{mm}$)	m2	4,80	146,19 28,00	701,70 134,40
63	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare pentru tabla cutata)	m	6,00	11,66 5,60	69,98 33,60
64	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla zincata de culoare maro, $\delta=0,5\text{mm}$)	m2	0,49	146,16 28,00	71,62 13,72
65	CE35A	Plasa de siguranta, refolosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor (Защитная мет.сетка 10mmx20mm на вентилях (Материал - мет.сетка в м2)	m2	0,40	177,27 3,92	70,91 1,57
		<i>Total</i>	Lei			8 811,89
		Total Cos de ventilare Cv-2-1buc, Inklusiv salariu				8 811,89
		2.4.3. Cos de ventilare Cv-3-1buc,				1 246,34
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	149,34	20,95 5,60	3 128,17 836,30

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Мет.изделия -уголок 50x5, полоса 50x5)				
67	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t	0,149	673,83 180,40	100,40 26,88
68	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Анкер с гайкой двойн.распора М6 ,L=65mm)	buc	12,00	10,70 4,20	128,40 50,40
69	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (V=0..0.09m3)	m2	2,94	114,37 8,26	336,26 24,28
70	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита)	m3	0,09	149,33 23,67	13,44 2,13
71	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori (Антисертирование)	m3	0,09	55,44 6,89	4,99 0,62
72	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, δ=50mm)	m2	13,16	558,57 38,36	7 350,84 504,81
73	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in	m2	5,60	146,19 28,00	818,65 156,80

1	2	3	4	5	6	7
		ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, $\delta=0,5\text{mm}$)				
74	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare pentru tabla cutata)	m	7,00	11,66 5,60	81,65 39,20
75	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla zincata de culoare maro, $\delta=0,5\text{mm}$)	m ²	0,90	146,19 28,00	131,57 25,20
76	CE35A	Plasa de siguranta, refolosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor (Защитная мет.сетка 10mmx20mm на вентилях (Материал - мет.сетка в м ²)	m ²	0,60	177,27 3,92	106,36 2,35
		<i>Total</i>	Lei			12 200,73
		Total Cos de ventilare Cv-3-1buc, Inclusiv salariu				12 200,73 1 668,97
		<i>Total</i>	Lei			36 004,94
		Total Cos de ventilare Cv-1.. Cv-3 Inclusiv salariu				36 004,94 4 949,06
		2.5. Punte din lemn				
77	CG02B apl	Dusumele oarbe din scinduri de rasinoase, brute, pe suprafete mai mari de 16 mp, impregnate cu lignolineum, aplicate in 2 straturi executate cu un rind de scinduri batute pe rigle de rasinoase (Punti din scindura existenta 100x20h - 0.18m ³ , pe elemente de imbinare	m ²	9,00	26,89 23,80	242,03 214,20

1	2	3	4	5	6	7
		din scindura existenta 100x20h - 0.02m3)				
78	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,24	538,00 88,42	129,12 21,22
79	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100m2	0,24	2 545,04 291,21	610,81 69,89
		<i>Total</i>	Lei			981,96
		Total Punte din lemn Inclusiv salariu				981,96 305,31
		<i>Total</i>	Lei			159 749,06
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				159 749,06 28 751,73

		Total	Lei	166 578,74
		Asigurarea sociala	24 %	8 459,12
		Transport	3 %	3 859,00
		Total		178 896,86
		Cheltuieli de regie	4 %	7 155,87
		Total		186 052,73
		Beneficiu de deviz	3 %	5 581,58
		Total		191 634,31
		TVA	20 %	38 326,86
		229 961,17		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		35 246,34		

Intocmit

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a acoperisului
scolii primare nr. 21 "S.
Vangheli" din str. Tudor
Vladimirescu 16, mun. Balti
nr.28.07- D/20- SAC**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-6
Lucrari de constructii generale. Blocul C**

Valoarea de deviz 229 961,17 Lei

Intocmit in prețuri curente 17.03.2021

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,135	28,00	3,78
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	233,375	28,00	6 534,50
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	44,928	28,00	1 257,98
4.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	25,369	28,00	710,33
5.	7132040012700	Parchetar	h-om	7,005	28,00	196,14
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	84,324	28,00	2 361,06
7.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,707	28,00	19,80
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,583	28,00	156,32
9.	7212030022700	Sudor	h-om	3,664	28,00	102,59
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	393,848	28,00	11 027,74
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	197,165	28,00	5 520,62
12.	7422010060100	Timplar	h-om	17,821	28,00	498,99
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,447	28,00	488,52
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	208,858	28,00	5 848,03
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,387	28,00	150,84
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	10,864	28,00	304,20
17.	9310060119900	Muncitor	h-om	2,318	28,00	64,90
		Total manopera				35 246,34

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	14,03	5,00	70,15
2.	1212121212121	apa	m3	1,832	23,64	43,31
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,799	0,50	0,40
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,024	0,50	0,01
5.	1752127334760	Plasa din relon, -Защитная мет.сетка 10mmx20mm	m2	1,68	165,00	277,20
6.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,06	3 250,00	195,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,692	3 250,00	11 999,00
8.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase б = 44мм calit II	m3	0,115	3 250,00	373,75

9.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b}=19-22\text{mm}$ calit a III a	m3	0,06	3 250,00	195,00
10.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b}=44\text{mm}$ calit a III a	m3	0,10	3 250,00	325,00
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,082	3 250,00	266,50
12.	2010102904353	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,025	3 250,00	81,25
13.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,01	3 250,00	32,50
14.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125\text{mm}$, calit, a II a	m3	0,891	3 250,00	2 895,75
15.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,082	3 250,00	266,50
16.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,033	3 250,00	107,25
17.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	13,573	12,00	162,88
18.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,005	16,25	0,08
19.	2320166200676	White spirit	kg	1,586	28,70	45,52
20.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	8,097	16,25	131,57
21.	23203226000361	Gudron	kg	2,472	24,85	61,43
22.	2413217300010	Cleme d80	buc	25,194	24,20	609,69
23.	2414147327483	Lignolineum	kg	0,90	13,65	12,29
24.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	2,884	24,85	71,67
25.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	7,017	89,00	624,51
26.	2430116100000	Email clorcauciuc ПФ-133	kg	6,341	36,00	228,28
27.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,096	36,00	3,47
28.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,664	36,00	131,91
29.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	53,338	12,00	640,06
30.	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,10	36,00	3,60
31.	2430226100814	Grund miniu ГФ-021	kg	3,171	36,00	114,16
32.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	7,157	9,50	67,99
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,447	28,70	12,82
34.	2462106110352	Clei de oase cal.I	kg	0,04	98,25	3,93
35.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	33,709	24,85	837,66
36.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	10,155	7,50	76,16
37.	2521352602904	Placi din material termoizolant /vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm	m2	126,888	148,35	18 823,83
38.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	128,313	19,45	2 495,68
39.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	20,31	58,35	1 185,09
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,328	1,45	10,62
41.	2666122800555	Element de inchidere d100	buc	10,094	19,20	193,80
42.	2682132600001	Cerceveli (Oblon din lemn)	m2	0,50	425,00	212,50
43.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,389	13,65	18,96
44.	2682132651365	Folie suplimentara polimerica /Membrana hidroizolanta "TEND"	m2	162,087	7,15	1 158,92
45.	2682132651366	Folie suplimentara polimerica /Membrana anticondens "TEND"	m2	162,087	4,85	786,12
46.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	271,539	19,45	5 281,45
47.	2710403642000	Tabla cutata LS8 de culoare alba	m2	54,868	79,20	4 345,55
48.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	70,163	16,75	1 175,23
49.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla/ Tigla	m2	227,167	104,20	23 670,80

		din metal de culoare maro, grosime 0,5 mm Zn275PVC200				
50.	2710403643001	Placi din tabla amprentata tip tigla/ Tigla din metal de culoare maro,	m2	6,40	104,20	666,88
51.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	28,627	16,75	479,50
52.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	8,124	58,35	474,03
53.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d80	m	52,907	54,20	2 867,56
54.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d100	m	52,994	39,20	2 077,36
55.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,468	21,00	93,83
56.	2743123549325	Opritori de zapada	m	40,00	58,35	2 334,00
57.	2775276309881501	Confectii metalice inglobate in beton- Уголок 50x5, полоса 50x5	kg	446,78	14,85	6 634,68
58.	2811236304903	Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, b=50mm	m2	40,90	349,40	14 290,45
59.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	120,12	14,85	1 783,78
60.	2811236309804	Confectii metalice diverse (Balustrada de acoperis Ba-1)	kg	246,30	14,85	3 657,56
61.	28121063060051	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	160,776	5,25	844,07
62.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,00	16,25	65,00
63.	2863146310811	Balama ingropata pentru ferestre si usi tip F 8 cm S 1547	buc	2,00	16,25	32,50
64.	2863146311176	Cirlig de vint cu placa tip A si B de 250 mm	buc	0,65	18,25	11,86
65.	2863146311270	Cremonoane aplicate pt.usi, ferestre, balcon	buc	0,35	21,85	7,65
66.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,00	19,25	19,25
67.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,257	15,85	51,62
68.	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,025	15,85	0,40
69.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	26,566	15,85	421,08
70.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	1,296	18,50	23,99
71.	2873147300863	Agrafe	kg	10,817	15,85	171,45
72.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,067	39,00	158,62
73.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,185	45,00	323,32
74.	2874115830000	Pilnii de curatire d80	buc	12,597	50,00	629,85
75.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	478,56	0,50	239,29
76.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	120,293	11,25	1 353,30
77.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc ЕРДМ	buc	120,293	5,25	631,54
78.	2874115837501	Suruburi pentru lemn cu cap semiinecat cresatat L 3 x 35 mm	buc	3,00	0,15	0,45
79.	2874115837745	Suruburi	buc	504,70	0,15	75,70
80.	2874125886734	Nituri POP	buc	238,56	0,50	119,29
81.	28741363133001051	Diblu din metal, Болт M12 L=140 ,шайба ,гайка	buc	34,00	8,25	280,50
82.	2874136313300110	Diblu din metal, Анкер с гайкой двойн.распора M6 L=65mm	buc	40,00	6,50	260,00
83.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	4,274	15,85	67,74
84.	2875274000050	Elemente de legatura d100	buc	17,644	35,00	617,53
85.	28752740000501	Cot de jgheab d100	buc	10,094	106,25	1 072,49
86.	28752740000502	Cot burlan d80	buc	25,194	52,50	1 322,68
87.	28752740000503	Cot de capat d80	buc	12,597	52,50	661,34
88.	2875274110001	Piesa de legatura d80	buc	12,597	24,20	304,85
89.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	10,094	50,00	504,70

90.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi d100	buc	70,658	24,20	1 709,92
91.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	1 827,914	0,50	913,95
92.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	3 382,684	0,01	33,82
93.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,50	3,50	1,75
94.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,505	2,08	13,53
95.	4100126202818	Apa	m3	0,085	23,64	2,01
Total materiale de construcții						128 633,47

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,051	220,00	11,22
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,254	220,00	55,88
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 228,50	0,95	1 167,08
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7,118	10,00	71,18
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6,939	10,00	69,39
6.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,095	10,00	0,95
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,01	10,00	0,10
8.	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,50	15,00	7,50
9.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,22	15,00	3,30
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	22,459	10,00	224,59
11.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,454	10,00	4,54
12.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,316	15,00	4,74
13.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,16	15,00	2,40
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,893	220,00	856,46
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,128	180,00	23,04
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,092	180,00	196,56
Total utilaje de construcții						2 698,93

Total	Lei	166 578,74
Asigurarea sociala	24 %	8 459,12
Transport	3 %	3 859,00
Total		178 896,86
Cheltuieli de regie	4 %	7 155,87
Total		186 052,73
Beneficiu de deviz	3 %	5 581,58
Total		191 634,31
TVA	20 %	38 326,86

Total deviz:

229 961,17

Intocmit

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a acoperisului scolii
primare nr. 21 "S. Vangheli" din str. Tudor
Vladimirescu 16, mun. Balti nr.28.07- D/20- SAC

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontare				
		1.1. Acoperisul				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			20,36 20,16
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	28,00	10,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	28,00	10,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane.	m			4,02 3,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	28,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi.	m			4,02 3,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	28,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
4	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2			8,55 8,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1500	28,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	28,00	4,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	10,00	0,15
5	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Sipca 50x50h -0.66m3)	m2			5,34 5,04
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	28,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	28,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (obloane.)	m2			11,76 11,76
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	28,00	5,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	28,00	5,88
		1.2. Planul cosurilor de ventilare				
7	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm (d250 H=1.0m)	m2			25,54 25,22
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	28,00	25,22
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	16,25	0,10
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	0,50	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
8	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			19,36 18,76
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	28,00	13,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	28,00	5,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	10,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
9	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din mortar de ciment	m2			9,98 8,40
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	28,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	28,00	4,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	23,64	1,18
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
10	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (granuluit)	m3			31,38 28,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	28,00	28,59
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	0,50	0,00
	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	10,00	2,79
		1.3. Transportarea deseurilor de la demontari				
11	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m (Перемещение строймусора)	t			45,92 45,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6400	28,00	45,92
12	TrB22C2B	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastra", inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m (Опуск материалов)	t			17,82 15,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	28,00	15,12
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2700	10,00	2,70
13	TRI1AAO2C2	Incarcarea materialelor din grupa A-grele,in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (Погрузка строймусора на автосамосвал вручную)	t			12,60 12,60
	9310060119900	Muncitor	h-om	0,4500	28,00	12,60
14	TsI50B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 12 km	t			38,17 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2120	180,00	38,17
		2. Lucrari de constructii				
		2.1. Invelitori si sarpante din lemn				
15	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			4 715,85 629,97
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	28,00	566,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	28,00	62,99
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	45,00	337,49
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 250,00	33,92
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 250,00	3 022,70
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44мм calit II	m3	0,1200	3 250,00	390,14
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	15,85	53,88
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	24,85	74,81
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	24,85	64,12
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	15,85	47,55
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	13,65	19,79
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	220,00	33,07
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	15,00	4,95
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	15,00	3,44
16	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii (Vtot =2.826 m3)	m2			61,80 8,26
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	28,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	28,00	1,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0158	3 250,00	51,34
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,85	1,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
17	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (inclusiv lemnul existent)	m3			150,58 23,80

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	28,00	23,80
	1212121212121	apa	m3	0,2300	23,64	5,44
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,00	20,40
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	12,00	80,40
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	36,00	0,44
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,25	16,25
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	220,00	1,08
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	180,00	2,17
18	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice. (inclusiv lemnul existent)	m3			56,28 7,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	28,00	7,00
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	24,85	48,70
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	220,00	0,21
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	180,00	0,37
19	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) (culoare maro, grosime 0,5 mm Zn275PVC200) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			182,43 32,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	28,00	25,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	28,00	7,00
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla/ Tigla din metal de culoare maro, grosime 0,5 mm Zn275PVC200	m2	1,1500	104,20	125,82
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	19,45	10,21
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,72
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	58,35	6,13
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	58,35	2,45
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	7,50	0,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
20	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare)	m			11,66 5,60
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,1500	28,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	28121063060051	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	1,1000	5,25	6,06
21	CK26D	Montarea opritorilor de zapada (Установка снегозадержателей)	m			64,25 2,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	28,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28
	2743123549325	Opritori de zapada	m	1,0000	58,35	58,35
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
22	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d100	m			127,18 8,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	28,00	8,40
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d100	m	1,0500	39,20	42,40
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi d100	buc	1,4000	24,20	34,90
	2666122800555	Element de inchidere d100	buc	0,2000	19,20	3,96
	2875274000050	Elemente de legatura d100	buc	0,1000	35,00	3,60
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	50,00	10,30
	2875274000501	Cot de jgheab d100	buc	0,2000	106,25	21,89
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,15	1,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
23	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d80	m			148,35 9,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	28,00	9,80
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d80	m	1,0500	54,20	58,05
	2875274000502	Cot burlan d80	buc	0,5000	52,50	26,77
	2875274110001	Piesa de legatura d80	buc	0,2500	24,20	6,17
	2413217300010	Cleme d80	buc	0,5000	24,20	12,34
	2874115830000	Pilnii de curatire d80	buc	0,2500	50,00	12,75
	2875274000503	Cot de capat d80	buc	0,2500	52,50	13,39
	2875274000050	Elemente de legatura d100	buc	0,2500	35,00	8,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
24	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla	m2			156,55 43,40

1	2	3	4	5	6	7
		profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a paniei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata LS8 de culoare alba la streasina)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	28,00	40,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	2710403642000	Tabla cutata LS8 de culoare alba	m2	1,1500	79,20	95,63
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	16,75	10,55
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,50	2,63
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,50	2,63
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	9,50	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,22
25	CE17A	Membrana hidroizolanta "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2			15,69 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	28,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2682132651365	Folie suplimentara polimerica /Membrana hidroizolanta "TEND"	m2	1,1500	7,15	8,47
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
26	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante (vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm) , simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2			154,72 3,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	28,00	1,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2521352602904	Placi din material termoizolant /vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm	m2	1,0200	148,35	151,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	10,00	0,04
27	CE17A	Membrana anticondens "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2			12,97 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	28,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2682132651366	Folie suplimentara polimerica /Membrana anticondens "TEND"	m2	1,1500	4,85	5,74
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
28	RpCO12A	Confectionarea si montarea obloanelor simple, cu tablii pline, executate din cherestea de rasinoase cu rame si tablii de scindura (suprafata oblonului din lemn S=0.5m2/ bucata =1buc)	m2			451,76 149,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2700	28,00	7,56
	7422010060100	Timplar	h-om	4,9400	28,00	138,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1300	28,00	3,64
	2010102904353	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0500	3 250,00	162,50
	2863146310811	Balama ingropata pentru ferestre si usi tip F 8 cm S 1547	buc	4,0000	16,25	65,00
	2863146311270	Creioane aplicate pt.usi, ferestre, balcon	buc	0,7000	21,85	15,30
	2863146311176	Cirlig de vint cu placa tip A si B de 250 mm	buc	1,3000	18,25	23,72
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0500	15,85	0,80
	2874115837501	Suruburi pentru lemn cu cap semiinecat cresatat L 3 x 35 mm	buc	6,0000	0,15	0,90
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	1,0000	3,50	3,50
	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,2000	36,00	7,20
	2462106110352	Clei de oase cal.I	kg	0,0800	98,25	7,86
	2940420007682	Masina de timplarie (abrict)	h-ut	1,0000	15,00	15,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	10,00	0,26
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0200	10,00	0,20
29	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada de acoperis Ba-1)	kg			21,43 5,88
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	28,00	5,32

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	28,00	0,28
	2811236309804	Confectii metalice diverse (Balustrada de acoperis Ba-1)	kg	1,0000	14,85	14,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,08	0,02
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,00	0,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,45	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
30	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t			673,66 180,28
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	28,00	180,28
	2430116100000	Email clorcauciuc ПФ-133	kg	7,8000	36,00	280,81
	2430226100814	Grund miniu ГФ-021	kg	3,9000	36,00	140,33
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,70	15,73
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,70	56,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,50	0,49
31	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			27,99 21,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	28,00	21,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 250,00	0,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 250,00	0,32
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 250,00	0,98
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 250,00	0,39
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	15,85	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,95	4,28
		2.2. Lucarna L-1				
32	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			1 245,42 184,88
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	28,00	167,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	28,00	17,72
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	16,25	65,00
	28631463112701	Сремон (ручка оконная)	buc	1,0000	19,25	19,25
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластины) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	3 250,00	195,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	3 250,00	195,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	3 250,00	325,00
	2682132600001	Cerceveli (Oblon din lemn)	m2	0,5000	425,00	212,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	15,85	22,19
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	220,00	24,20
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	15,00	2,40
33	CK35A ap	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Болт M12 ,L=140mm, Гайка M12,шайба-2шт.)	buc			12,45 4,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	28,00	4,20
	287413631330010 51	Diblu din metal, Болт M12 L=140 ,шайба ,гайка	buc	1,0000	8,25	8,25
34	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii (Vtot =0.412 m3)	m2			132,30 8,26
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	28,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	28,00	1,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0375	3 250,00	121,84
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,85	1,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
35	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce,	m3			150,54

1	2	3	4	5	6	7
		grinzi, capriori, cosoroabe.				23,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	28,00	23,82
	1212121212121	apa	m3	0,2300	23,64	5,42
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,00	20,39
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	12,00	80,39
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	36,00	0,42
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,25	16,25
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	220,00	1,12
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	10,00	0,59
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	180,00	2,14
36	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice.	m3			56,37
						6,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	28,00	6,99
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	24,85	48,69
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	220,00	0,37
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	180,00	0,31
37	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Tigla din metal de culoare maro)	m2			182,43
						32,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	28,00	25,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	28,00	7,00
	2710403643001	Placi din tabla amprentata tip tigla/ Tigla din metal de culoare maro,	m2	1,1500	104,20	125,83
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	19,45	10,21
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,72
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	58,35	6,12
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	58,35	2,45
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	7,50	0,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
38	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a paniei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata LS8 de culoare alba la streasina)	m2			156,55
						43,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	28,00	40,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	2710403642000	Tabla cutata LS8 de culoare alba	m2	1,1500	79,20	95,63
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	16,75	10,55
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,50	2,63
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,50	2,63
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	9,50	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,22
39	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare)	m			11,66
						5,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	28,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	28121063060051	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	1,1000	5,25	6,06
40	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla zincata , δ=0,5mm)	m2			130,45
						28,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	28,00	26,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	16,75	97,61
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,50	0,58
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,85	4,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
41	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau	m2			146,19
						28,00

1	2	3	4	5	6	7
		egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, $\delta=0,5\text{mm}$)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	28,00	26,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	5,5500	19,45	113,34
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,50	0,58
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,85	4,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		2.3. Scara de acces pe acoperis Sma-1				
42	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			20,03
						4,48
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	28,00	3,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	28,00	0,28
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	14,85	14,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,08	0,02
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,00	0,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,45	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
43	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciu ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t			673,83
						180,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	28,00	180,33
	2430116100000	Email clorcauciu ПФ-133	kg	7,8000	36,00	280,83
	2430226100814	Grund miniu ГФ-021	kg	3,9000	36,00	140,42
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,70	15,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,70	56,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,50	0,50
		2.4. Cos de ventilare Cv-1.. Cv-3				
		2.4.1. Cos de ventilare Cv-1-1buc,				
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Мет.изделия -уголок 50x5, полоса 50x5)	kg			20,95
						5,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	28,00	5,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309881501	Confectii metalice inglobate in beton-Уголок 50x5, полоса 50x5	kg	1,0000	14,85	14,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,08	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
45	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciu ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t			673,89
						180,27
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	28,00	180,27
	2430116100000	Email clorcauciu ПФ-133	kg	7,8000	36,00	280,81
	2430226100814	Grund miniu ГФ-021	kg	3,9000	36,00	140,49
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,70	15,84
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,70	56,00

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,50	0,49
46	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Анкер с гайкой двойн.распора М6 ,L=65mm)	buc			10,70 4,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	28,00	4,20
	2874136313300110	Diblu din metal, Анкер с гайкой двойн.распора М6 L=65mm	buc	1,0000	6,50	6,50
47	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (V=0..0.09m3)	m2			114,37 8,26
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	28,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	28,00	1,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0321	3 250,00	103,91
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,85	1,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
48	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита)	m3			149,33 23,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	28,00	23,67
	1212121212121	apa	m3	0,2300	23,64	5,56
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,00	20,44
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	12,00	80,44
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	36,00	0,44
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,25	16,22
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	220,00	0,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	10,00	0,56
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	180,00	2,00
49	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori (Антисертификация)	m3			55,44 6,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	28,00	6,89
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	24,85	48,56
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	220,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	180,00	0,00
50	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, δ=50mm)	m2			558,58 38,36
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	28,00	35,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	28,00	3,36
	2811236304903	Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, δ=50mm	m2	1,0200	349,40	367,09
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	19,45	64,11
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	11,25	34,76
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	5,25	16,22
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	89,00	16,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	220,00	22,00
51	CE05B1	Inelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, δ=0,5mm)	m2			146,19 28,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	28,00	26,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	5,5500	19,45	113,34
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,50	0,58
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,85	4,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
52	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare pentru tabla cutata)	m			11,66 5,60

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	28,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	28121063060051	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	1,1000	5,25	6,06
53	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla zincata de culoare maro, $\delta=0,5\text{mm}$)	m2			146,19 28,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	28,00	26,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	5,5500	19,45	113,36
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,50	0,58
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,85	4,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
54	CE35A	Plasa de siguranta, refolosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor (Защитная мет.сетка 10mmx20mm на вентилятах (Материал -мет.сетка в м2)	m2			177,27 3,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	28,00	3,92
	1752127334760	Plasa din relon, -Защитная мет.сетка 10mmx20mm	m2	1,0000	165,00	173,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		2.4.2. Cos de ventilare Cv-2-1buc,				
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Мет.изделия -уголок 50x5, полоса 50x5)	kg			20,95 5,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	28,00	5,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	277527630988150 1	Confectii metalice inglobate in beton-Уголок 50x5, полоса 50x5	kg	1,0000	14,85	14,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,08	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
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 ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t			673,72 180,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	28,00	180,35
	2430116100000	Email clorcauciuc ПФ-133	kg	7,8000	36,00	280,71
	2430226100814	Grund miniu ГФ-021	kg	3,9000	36,00	140,53
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,70	15,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,70	55,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,50	0,53
57	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Анкер с гайкой двойн.распора М6 ,L=65mm)	buc			10,70 4,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	28,00	4,20
	287413631330011 0	Diblu din metal, Анкер с гайкой двойн.распора М6 L=65mm	buc	1,0000	6,50	6,50
58	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (V=0.07m3)	m2			114,93 8,26
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	28,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	28,00	1,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0321	3 250,00	104,46
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,85	1,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
59	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce,	m3			150,29

1	2	3	4	5	6	7
		grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита)				24,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	28,00	24,00
	1212121212121	apa	m3	0,2300	23,64	5,43
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,00	20,43
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	12,00	80,43
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	36,00	0,57
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,25	16,29
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	220,00	0,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	10,00	0,57
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	180,00	2,57
60	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori (Антисертирование)	m3			55,71 7,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	28,00	7,14
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	24,85	48,57
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	220,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	180,00	0,00
61	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m; dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, δ=50mm)	m2			558,55 38,36
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	28,00	35,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	28,00	3,36
	2811236304903	Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, δ=50mm	m2	1,0200	349,40	367,06
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	19,45	64,11
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	11,25	34,76
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	5,25	16,22
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	89,00	16,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	220,00	22,00
62	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, δ=0,5mm)	m2			146,19 28,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	28,00	26,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	5,5500	19,45	113,35
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,50	0,58
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,85	4,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
63	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare pentru tabla cutata)	m			11,66 5,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	28,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	28121063060051	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	1,1000	5,25	6,06
64	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla zincata de culoare maro, δ=0,5mm)	m2			146,16 28,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	28,00	26,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,43
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	5,5500	19,45	113,33
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,50	0,57
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,85	4,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
65	CE35A	Plasa de siguranta, refolosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor	m2			177,27

1	2	3	4	5	6	7
		(Защитная мет.сетка 10mmx20mm на вентшахтах (Материал -мет.сетка в м2)				3,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	28,00	3,92
	1752127334760	Plasa din relon, -Защитная мет.сетка 10mmx20mm	m2	1,0000	165,00	173,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		2.4.3. Cos de ventilare Cv-3-1buc,				
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Мет.изделия -уголок 50x5, полоса 50x5)	kg			20,95 5,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	28,00	5,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309881501	Confectii metalice inglobate in beton-Уголок 50x5, полоса 50x5	kg	1,0000	14,85	14,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,08	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
67	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t			673,83 180,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	28,00	180,40
	2430116100000	Email clorcauciuc ПФ-133	kg	7,8000	36,00	280,74
	2430226100814	Grund miniu ГФ-021	kg	3,9000	36,00	140,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,70	15,77
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,70	56,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,50	0,47
68	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Анкер с гайкой двойн.распора М6 ,L=65mm)	buc			10,70 4,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	28,00	4,20
	2874136313300110	Diblu din metal, Анкер с гайкой двойн.распора М6 L=65mm	buc	1,0000	6,50	6,50
69	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (V=0..0.09m3)	m2			114,37 8,26
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	28,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	28,00	1,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0321	3 250,00	103,91
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,85	1,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
70	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита)	m3			149,33 23,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	28,00	23,67
	1212121212121	apa	m3	0,2300	23,64	5,56
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,00	20,44
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	12,00	80,44
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	36,00	0,44
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,25	16,22
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	220,00	0,00
	2952270002921	Агрегат pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	10,00	0,56
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	180,00	2,00
71	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori (Антисертификация)	m3			55,44 6,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	28,00	6,89
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	24,85	48,56
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	220,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	180,00	0,00
72	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata	m2			558,57

1	2	3	4	5	6	7
		cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, $\delta=50\text{mm}$)				38,36
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	28,00	35,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	28,00	3,36
	2811236304903	Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, $\delta=50\text{mm}$	m2	1,0200	349,40	367,08
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	19,45	64,11
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	11,25	34,76
	2874115836896	Saiba etansata cu gamitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	5,25	16,22
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	89,00	16,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	220,00	22,00
73	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, $\delta=0,5\text{mm}$)	m2			146,19 28,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	28,00	26,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	5,5500	19,45	113,34
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,50	0,58
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,85	4,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
74	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare pentru tabla cutata)	m			11,66 5,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	28,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	28121063060051	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	1,1000	5,25	6,06
75	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla zincata de culoare maro, $\delta=0,5\text{mm}$)	m2			146,19 28,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	28,00	26,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	5,5500	19,45	113,36
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,50	0,58
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,85	4,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
76	CE35A	Plasa de siguranta, refolosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor (Защитная мет.сетка 10mmx20mm на вентшахта (Материал -мет.сетка в м2)	m2			177,27 3,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	28,00	3,92
	1752127334760	Plasa din lon, -Защитная мет.сетка 10mmx20mm	m2	1,0000	165,00	173,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		2.5. Punte din lemn				
77	CG02B apl	Dusumele oarbe din scinduri de rasinoase, brute, pe suprafete mai mari de 16 mp, impregnate cu lignolineum, aplicate in 2 straturi executate cu un rind de scinduri batute pe rigle de rasinoase (Punti din scindura existenta 100x20h -0.18m3, pe elemente de imbinare din scindura existenta 100x20h -0.02m3)	m2			26,89 23,80
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,7500	28,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0900	15,85	1,43
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1000	13,65	1,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
78	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			538,00 88,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	28,00	88,42
	1212121212121	apa	m3	0,7900	23,64	18,71
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	12,00	72,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	12,00	276,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	36,00	1,50
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	16,25	65,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	220,00	5,50
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	10,00	1,12
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	180,00	9,75
79	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100m2			2 545,04 291,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,4000	28,00	291,21
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	90,0000	24,85	2 236,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	220,00	4,58
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0700	180,00	12,75

APROBAT:

Intocmit

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a acoperisului
scolii primare nr. 21 "S.
Vangheli" din str. Tudor
Vladimirescu 16, mun. Balti
nr.28.07- D/20- SAC**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-7
Lucrari de constructii generale. Blocul D

Valoarea de deviz 244 600,72 Lei

Intocmit in prețuri curente 17.03.2021

№ 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				
		1.1. Acoperisul				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	246,70	20,36 20,16	5 022,82 4 973,48
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane.	m	23,00	4,02 3,92	92,46 90,16
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi.	m	59,20	4,02 3,92	237,98 232,06
4	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2	59,90	8,55 8,40	512,14 503,16
5	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Sipca 50x50h -0.77m3)	m2	246,70	5,34 5,04	1 317,37 1 243,36
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (obloane.)	m2	3,10	11,76 11,76	36,46 36,46
		<i>Total</i>	Lei			7 219,23
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				7 219,23 7 078,68

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Planul cosurilor de ventilare				
7	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	0,80	19,36 18,76	15,49 15,01
8	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din mortar de ciment	m2	0,80	9,99 8,40	7,99 6,72
9	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (granuluit)	m3	0,16	31,31 28,50	5,01 4,56
		<i>Total</i>	Lei			28,49
		Total Planul cosurilor de ventilare Inklusiv salariu				28,49 26,29
		1.3. Transportarea deseurilor de la demontari				
10	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m (Перемещение строймусора)	t	5,70	45,92 45,92	261,74 261,74
11	TrB22C2B	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m (Опуск материалов)	t	5,70	17,82 15,12	101,57 86,18
12	TRI1AAO2 C2	Incarcarea materialelor din grupa A-grele,in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (Погрузка строймусора на автосамосвал вручную)	t	5,70	12,60 12,60	71,82 71,82
13	TsI50B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 12 km	t	5,70	38,15 0,00	217,44 0,00
		<i>Total</i>	Lei			652,57
		Total Transportarea deseurilor de la demontari Inklusiv salariu				652,57 419,74
		<i>Total</i>	Lei			7 900,29
		Total Lucrari de demontare Inklusiv salariu				7 900,29 7 524,71
		2. Lucrari de constructii				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Invelitori si sarpante din lemn				
14	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,077	4 715,29 629,98	5 078,37 678,49
15	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii (Vtot =3.259 m3)	m2	222,90	60,52 8,26	13 489,24 1 841,16
16	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (inclusiv lemnul existent)	m3	7,727	150,60 23,80	1 163,66 183,90
17	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice. (inclusiv lemnul existent)	m3	6,65	56,29 7,00	374,33 46,56
18	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) (culoare maro, grosime 0,5 mm Zn275PVC200) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	222,90	182,43 32,20	40 663,49 7 177,38
19	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare)	m	141,60	11,66 5,60	1 651,59 792,96
20	CK26D	Montarea opritorilor de zapada (Установка снегозадержателей)	m	40,00	64,25 2,80	2 570,00 112,00
21	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d100	m	56,80	127,18 8,40	7 224,08 477,12
22	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d80	m	62,40	148,42 9,80	9 261,71 611,52
23	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv	m2	47,90	156,55 43,40	7 498,86 2 078,86

1	2	3	4	5	6	7
		executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata LS8 de culoare alba la streasina)				
24	CE17A	Membrana hidroizolanta "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2	169,07	15,69 7,00	2 653,19 1 183,50
25	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante (vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm) , simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2	135,70	154,72 3,36	20 995,10 455,95
26	CE17A	Membrana anticondens "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2	169,07	12,97 7,00	2 192,59 1 183,50
27	RpCO12A	Confectionarea si montarea obloanelor simple, cu tablii pline, executate din cherestea de rasinoase cu rame si tablii de scindura (suprafata oblonului din lemn S=0.5m2 o bucata =1buc)	m2	0,50	451,76 149,52	225,88 74,76
28	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada de acoperis Ba-1)	kg	278,33	21,43 5,88	5 964,78 1 636,56
29	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t	0,278	673,67 180,29	187,28 50,12
30	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	273,00	27,99 21,00	7 641,06 5 733,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			128 835,21
		Total Invelitori si sarpante din lemn Inclusiv salariu				128 835,21 24 317,34
		2.2. Lucarna L-1				
31	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	1,00	1 245,42 184,88	1 245,42 184,88
32	CK35A ap	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Болт М12 ,L=140mm, Гайка М12,шайба-2шт.)	buc	34,00	12,45 4,20	423,30 142,80
33	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii (Vtot =0.441 m3)	m2	12,32	132,60 8,26	1 633,64 101,76
34	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,633	150,66 23,79	95,37 15,06
35	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice.	m3	0,633	56,33 6,98	35,66 4,42
36	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Tigla din metal de culoare maro)	m2	5,90	182,44 32,20	1 076,37 189,98
37	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata LS8 de culoare alba la streasina)	m2	5,58	156,56 43,40	873,58 242,17
38	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare)	m	33,40	11,66 5,60	389,57 187,04

1	2	3	4	5	6	7
39	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla zincata , $\delta=0,5\text{mm}$)	m2	12,76	130,45 28,00	1 664,59 357,28
40	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, $\delta=0,5\text{mm}$)	m2	12,16	146,19 28,00	1 777,65 340,48
		<i>Total</i>	Lei			9 215,15
		Total Lucarna L-1 Inclusiv salariu				9 215,15 1 765,87
		2.3. Scara de acces pe acoperis Sma-1				
41	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	120,12	20,03 4,48	2 406,09 538,14
42	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t	0,12	673,83 180,33	80,86 21,64
		<i>Total</i>	Lei			2 486,95

1	2	3	4	5	6	7
		Total Scara de acces pe acoperis Sma-1				2 486,95
		Inclusiv salariu				559,78
		2.4. Cos de ventilare Cv-1, Cv-2				
		2.4.1. Cos de ventilare Cv-1-1buc				
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Мет.изделия -уголок 50x5, полоса 50x5)	kg	162,90	20,95 5,60	3 412,22 912,24
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t	0,163	673,93 180,37	109,85 29,40
45	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Анкер с гайкой двойн.распора М6 ,L=65mm)	buc	12,00	10,70 4,20	128,40 50,40
46	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (V=0.09 m3)	m2	2,94	116,59 8,26	342,76 24,28
47	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита)	m3	0,09	149,33 23,67	13,44 2,13
48	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori (Антисертирование)	m3	0,09	55,44 6,89	4,99 0,62
49	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la	m2	15,66	558,57 38,36	8 747,14 600,71

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, $\delta=50\text{mm}$)				
50	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, $\delta=0,5\text{mm}$)	m2	5,60	146,19 28,00	818,65 156,80
51	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare pentru tabla cutata)	m	7,00	11,66 5,60	81,65 39,20
52	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, $\delta=0,5\text{mm}$)	m2	0,90	146,19 28,00	131,57 25,20
53	CE35A	Plasa de siguranta, re folosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor (Защитная мет.сетка 10mmx20mm на вентилятах (Материал - мет.сетка в м2)	m2	0,60	177,27 3,92	106,36 2,35
		<i>Total</i>	Lei			13 897,03
		Total Cos de ventilare Cv-1-1buc Inklusiv salariu				13 897,03
		2.4.2. Cos de ventilare Cv-2-1buc				1 843,33
54	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	162,90	20,95	3 412,22

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Мет.изделия -уголок 50x5, полоса 50x5)			5,60	912,24
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 ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t	0,163	673,93 180,37	109,85 29,40
56	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Анкер с гайкой двойн.распора М6 ,L=65mm)	buc	12,00	10,70 4,20	128,40 50,40
57	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (V=0.09 m3)	m2	2,94	116,59 8,26	342,76 24,28
58	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита)	m3	0,09	149,33 23,67	13,44 2,13
59	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori (Антисертирование)	m3	0,09	55,44 6,89	4,99 0,62
60	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, б=50mm)	m2	15,66	558,57 38,36	8 747,14 600,71
61	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata	m2	5,60	146,19	818,65

1	2	3	4	5	6	7
		anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, $\delta=0,5\text{mm}$)			28,00	156,80
62	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare pentru tabla cutata)	m	7,00	11,66 5,60	81,65 39,20
63	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, $\delta=0,5\text{mm}$)	m ²	0,90	146,19 28,00	131,57 25,20
64	CE35A	Plasa de siguranta, re folosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor (Защитная мет.сетка 10mmx20mm на вентшахта (Материал - мет.сетка в м ²)	m ²	0,60	177,27 3,92	106,36 2,35
		<i>Total</i>	Lei			13 897,03
		Total Cos de ventilare Cv-2-1buc Inklusiv salariu				13 897,03 1 843,33
		<i>Total</i>	Lei			27 794,06
		Total Cos de ventilare Cv-1, Cv-2 Inklusiv salariu				27 794,06 3 686,66
		2.5. Punte din lemn				
65	CG02B apl	Dusumele oarbe din scinduri de rasinoase, brute, pe suprafete mai mari de 16 mp, impregnate cu lignolineum, aplicate in 2 straturi executate cu un rind de scinduri	m ²	7,50	26,89 23,80	201,69 178,50

1	2	3	4	5	6	7
		batute pe rigle de rasinoase (Punti din scindura existenta 100x20h - 0.15m3, pe elemente de imbinare din scindura existenta 100x20h - 0.02m3)				
66	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,20	538,20 88,50	107,64 17,70
67	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100m2	0,20	2 544,70 291,20	508,94 58,24
		<i>Total</i>	Lei			818,27
		Total Punte din lemn Inclusiv salariu				818,27 254,44
		<i>Total</i>	Lei			169 149,64
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				169 149,64 30 584,09

		Total	Lei	177 049,93
		Asigurarea sociala	24 %	9 146,11
		Transport	3 %	4 089,57
		Total		190 285,61
		Cheltuieli de regie	4 %	7 611,42
		Total		197 897,03
		Beneficiu de deviz	3 %	5 936,91
		Total		203 833,94
		TVA	20 %	40 766,78
		Total deviz: Inclusiv salariu		244 600,72 38 108,80

Intocmit

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a acoperisului
scolii primare nr. 21 "S.
Vangheli" din str. Tudor
Vladimirescu 16, mun. Balti
nr.28.07- D/20- SAC**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-7
Lucrari de constructii generale. Blocul D**

Valoarea de deviz 244 600,72 Lei

Intocmit in prețuri curente 17.03.2021

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,135	28,00	3,78
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	237,26	28,00	6 643,28
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	52,925	28,00	1 481,90
4.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	27,779	28,00	777,81
5.	7132040012700	Parchetar	h-om	5,745	28,00	160,86
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	105,477	28,00	2 953,35
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,826	28,00	135,12
8.	7212030022700	Sudor	h-om	3,984	28,00	111,55
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	455,124	28,00	12 743,48
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	170,752	28,00	4 781,06
11.	7422010060100	Timplar	h-om	15,421	28,00	431,79
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,211	28,00	537,90
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	243,517	28,00	6 818,45
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,474	28,00	125,27
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,835	28,00	331,38
16.	9310060119900	Muncitor	h-om	2,565	28,00	71,82
		Total manopera				38 108,80

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	12,855	5,00	64,27
2.	1212121212121	apa	m3	2,123	23,64	50,20
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,709	0,50	0,36
4.	1752127334760	Plasa din relon, -Защитная мет.сетка 10mmx20mm	m2	1,26	165,00	207,90
5.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,06	3 250,00	195,00
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	4,115	3 250,00	13 373,75
7.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	0,129	3 250,00	419,25
8.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,06	3 250,00	195,00

9.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta=44\text{mm}$ calit a III a	m3	0,10	3 250,00	325,00
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,082	3 250,00	266,50
11.	2010102904353	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,025	3 250,00	81,25
12.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,011	3 250,00	35,75
13.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125\text{mm}$, calit, a II a	m3	1,002	3 250,00	3 256,50
14.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,082	3 250,00	266,50
15.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,033	3 250,00	107,25
16.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	15,718	12,00	188,62
17.	2320166200676	White spirit	kg	1,412	28,70	40,54
18.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	9,34	16,25	151,77
19.	23203226000361	Gudron	kg	2,779	24,85	69,06
20.	2413217300010	Cleme d80	buc	31,824	24,20	770,14
21.	2414147327483	Lignolineum	kg	0,75	13,65	10,24
22.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,242	24,85	80,56
23.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	5,646	89,00	502,50
24.	2430116100000	Email clorcauciuc ПФ-133	kg	5,646	36,00	203,27
25.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,111	36,00	4,01
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,984	36,00	143,43
27.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	61,818	12,00	741,82
28.	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,10	36,00	3,60
29.	2430226100814	Grund miniu ГФ-021	kg	2,824	36,00	101,67
30.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	8,423	9,50	80,02
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,399	28,70	11,44
32.	2462106110352	Clei de oase cal.I	kg	0,04	98,25	3,93
33.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	32,627	24,85	810,77
34.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	12,012	7,50	90,10
35.	2521352602904	Placi din material termoizolant /vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm	m2	138,414	148,35	20 533,72
36.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	103,23	19,45	2 007,82
37.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	24,025	58,35	1 401,86
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,969	1,45	11,55
39.	2666122800555	Element de inchidere d100	buc	11,701	19,20	224,66
40.	2682132600001	Cerceveli (Oblon din lemn)	m2	0,50	425,00	212,50
41.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,562	13,65	21,32
42.	2682132651365	Folie suplimentara polimerica /Membrana hidroizolanta "TEND"	m2	200,263	7,15	1 431,88
43.	2682132651366	Folie suplimentara polimerica /Membrana anticondens "TEND"	m2	200,263	4,85	971,28
44.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	266,741	19,45	5 188,13
45.	2710403642000	Tabla cutata LS8 de culoare alba	m2	64,577	79,20	5 114,50
46.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	74,359	16,75	1 245,51
47.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla/ Tigla din metal de culoare maro, grosime 0,5 mm Zn275PVC200	m2	269,152	104,20	28 045,64
48.	2710403643001	Placi din tabla amprentata tip tigla/ Tigla	m2	7,124	104,20	742,32

		din metal de culoare maro,				
49.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	33,692	16,75	564,34
50.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	9,61	58,35	560,74
51.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d80	m	66,83	54,20	3 622,19
52.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d100	m	61,429	39,20	2 408,02
53.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,258	21,00	68,42
54.	2743123549325	Opritori de zapada	m	40,00	58,35	2 334,00
55.	2775276309881501	Confectii metalice inglobate in beton-Уголок 50x5, полоса 50x5	kg	325,80	14,85	4 838,14
56.	2811236304903	Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, $\delta=50\text{mm}$	m2	32,904	349,40	11 496,66
57.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	120,12	14,85	1 783,78
58.	2811236309804	Confectii metalice diverse (Balustrada de acoperis Ba-1)	kg	278,33	14,85	4 133,20
59.	28121063060051	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	218,295	5,25	1 146,06
60.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,00	16,25	65,00
61.	2863146310811	Balama ingropata pentru ferestre si usi tip F 8 cm S 1547	buc	2,00	16,25	32,50
62.	2863146311176	Cirlig de vint cu placa tip A si B de 250 mm	buc	0,65	18,25	11,86
63.	2863146311270	Creioane aplicate pt.usi, ferestre, balcon	buc	0,35	21,85	7,65
64.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,00	19,25	19,25
65.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,662	15,85	58,04
66.	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,025	15,85	0,40
67.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	30,426	15,85	482,27
68.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	1,193	18,50	22,09
69.	2873147300863	Agrafe	kg	9,953	15,85	157,75
70.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,623	39,00	141,29
71.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	8,078	45,00	363,51
72.	2874115830000	Pilnii de curatire d80	buc	15,912	50,00	795,60
73.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	520,77	0,50	260,39
74.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	96,778	11,25	1 088,76
75.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	96,778	5,25	508,08
76.	2874115837501	Suruburi pentru lemn cu cap semiinecat cresatat L 3 x 35 mm	buc	3,00	0,15	0,45
77.	2874115837745	Suruburi	buc	585,04	0,15	87,76
78.	2874125886734	Nituri POP	buc	280,77	0,50	140,39
79.	28741363133001051	Diblu din metal, Болт M12 L=140 ,шайба ,гайка	buc	34,00	8,25	280,50
80.	2874136313300110	Diblu din metal, Анкер с гайкой двойн.распора M6 L=65mm	buc	24,00	6,50	156,00
81.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	4,631	15,85	73,40
82.	2875274000050	Elemente de legatura d100	buc	21,762	35,00	761,67
83.	2875274000501	Cot de jgheab d100	buc	11,701	106,25	1 243,23
84.	2875274000502	Cot burlan d80	buc	31,824	52,50	1 670,76
85.	2875274000503	Cot de capat d80	buc	15,912	52,50	835,38
86.	2875274110001	Piesa de legatura d80	buc	15,912	24,50	389,84
87.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	11,701	50,00	585,05
88.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi d100	buc	81,906	24,20	1 982,13
89.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	2 162,16	0,50	1 081,08
90.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	4 179,41	0,01	41,80

91.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,50	3,50	1,75
92.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,794	2,08	12,05
93.	4100126202818	Apa	m3	0,04	23,64	0,95
		Total materiale de construcții				136 318,84

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,059	220,00	12,98
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,272	220,00	59,84
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 228,50	0,95	1 167,08
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	8,299	10,00	82,99
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	7,931	10,00	79,31
6.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,045	10,00	0,45
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,01	10,00	0,10
8.	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,50	15,00	7,50
9.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,248	15,00	3,72
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	26,321	10,00	263,21
11.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,535	10,00	5,35
12.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,355	15,00	5,32
13.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,16	15,00	2,40
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,132	220,00	689,04
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,142	180,00	25,56
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,208	180,00	217,44
		Total utilaje de construcții				2 622,29

Total	Lei	177 049,93
Asigurarea sociala	24 %	9 146,11
Transport	3 %	4 089,57
Total		190 285,61
Cheltuieli de regie	4 %	7 611,42
Total		197 897,03
Beneficiu de deviz	3 %	5 936,91
Total		203 833,94
TVA	20 %	40 766,78

Total deviz:

244 600,72

Intocmit

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a acoperisului scolii
primare nr. 21 "S. Vangheli" din str. Tudor
Vladimirescu 16, mun. Balti nr.28.07- D/20- SAC

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontare				
		1.1. Acoperisul				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			20,36 20,16
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	28,00	10,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	28,00	10,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane.	m			4,02 3,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	28,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi.	m			4,02 3,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	28,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
4	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2			8,55 8,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1500	28,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	28,00	4,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	10,00	0,15
5	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Sipca 50x50h -0.77m3)	m2			5,34 5,04
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	28,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	28,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (obloane.)	m2			11,76 11,76
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	28,00	5,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	28,00	5,88
		1.2. Planul cosurilor de ventilare				
7	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			19,36 18,76
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	28,00	13,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	28,00	5,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	10,00	0,60
8	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din mortar de ciment	m2			9,99 8,40
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	28,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	28,00	4,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	23,64	1,19
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
9	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a	m3			31,31

1	2	3	4	5	6	7
		protectiilor : granuloase (granuluit)				28,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	28,00	28,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	0,50	0,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	10,00	2,81
		1.3. Transportarea deseurilor de la demontari				
10	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m (Перемещение строймусора)	t			45,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6400	28,00	45,92
11	TrB22C2B	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m (Опуск материалов)	t			17,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	28,00	15,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2700	10,00	2,70
12	TR11AAO2C2	Incarcarea materialelor din grupa A-grele,in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (Погрузка строймусора на автосамосвал вручную)	t			12,60
	9310060119900	Muncitor	h-om	0,4500	28,00	12,60
13	Ts150B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 12 km	t			38,15
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2120	180,00	38,15
		2. Lucrari de constructii				
		2.1. Invelitori si sarpante din lemn				
14	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			4 715,29
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	28,00	566,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	28,00	62,99
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	45,00	337,52
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 250,00	33,19
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 250,00	3 023,68
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase б = 44мм calit II	m3	0,1200	3 250,00	389,28
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	15,85	53,89
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	24,85	74,80
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	24,85	64,12
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	15,85	47,55
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	13,65	19,80
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	220,00	33,09
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	15,00	4,94
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	15,00	3,45
15	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii (Vtot =3.259 m3)	m2			60,52
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	28,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	28,00	1,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0154	3 250,00	50,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,85	1,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
16	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (inclusiv lemnul existent)	m3			150,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	28,00	23,80
	1212121212121	apa	m3	0,2300	23,64	5,44
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,00	20,40
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	12,00	80,40
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	36,00	0,43
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,25	16,25
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	220,00	1,11
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	180,00	2,17

1	2	3	4	5	6	7
17	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice. (inclusiv lemnul existent)	m3			56,29 7,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	28,00	7,00
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	24,85	48,71
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	220,00	0,23
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	180,00	0,35
18	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) (culoare maro, grosime 0,5 mm Zn275PVC200) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			182,43 32,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	28,00	25,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	28,00	7,00
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla/ Tigla din metal de culoare maro, grosime 0,5 mm Zn275PVC200	m2	1,1500	104,20	125,82
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	19,45	10,21
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,72
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	58,35	6,13
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	58,35	2,45
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	7,50	0,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
19	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare)	m			11,66 5,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	28,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	28121063060051	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	1,1000	5,25	6,06
20	CK26D	Montarea opritorilor de zapada (Установка снегозадержателей)	m			64,25 2,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	28,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28
	2743123549325	Opritori de zapada	m	1,0000	58,35	58,35
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
21	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d100	m			127,18 8,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	28,00	8,40
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d100	m	1,0500	39,20	42,39
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi d100	buc	1,4000	24,20	34,90
	2666122800555	Element de inchidere d100	buc	0,2000	19,20	3,96
	2875274000050	Elemente de legatura d100	buc	0,1000	35,00	3,60
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	50,00	10,30
	2875274000501	Cot de jgheab d100	buc	0,2000	106,25	21,89
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,15	1,55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
22	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d80	m			148,42 9,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	28,00	9,80
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d80	m	1,0500	54,20	58,05
	2875274000502	Cot burlan d80	buc	0,5000	52,50	26,78
	2875274110001	Piesa de legatura d80	buc	0,2500	24,50	6,25
	2413217300010	Cleme d80	buc	0,5000	24,20	12,34
	2874115830000	Pilnii de curatire d80	buc	0,2500	50,00	12,75
	2875274000503	Cot de capat d80	buc	0,2500	52,50	13,39
	2875274000050	Elemente de legatura d100	buc	0,2500	35,00	8,93
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
23	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata LS8 de culoare alba la streasina)	m2			156,55 43,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	28,00	40,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	2710403642000	Tabla cutata LS8 de culoare alba	m2	1,1500	79,20	95,63

1	2	3	4	5	6	7
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	16,75	10,55
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,50	2,63
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,50	2,63
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	9,50	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,22
24	CE17A	Membrana hidroizolanta "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2			15,69 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	28,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2682132651365	Folie suplimentara polimerica /Membrana hidroizolanta "TEND"	m2	1,1500	7,15	8,47
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
25	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante (vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm) , simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2			154,72 3,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	28,00	1,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2521352602904	Placi din material termoizolant /vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm	m2	1,0200	148,35	151,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	10,00	0,04
26	CE17A	Membrana anticondens "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2			12,97 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	28,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2682132651366	Folie suplimentara polimerica /Membrana anticondens "TEND"	m2	1,1500	4,85	5,74
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
27	RpCO12A	Confectionarea si montarea obloanelor simple, cu tablii pline, executate din cherestea de rasinoase cu rame si tablii de scindura (suprafata oblonului din lemn S=0.5m2 o bucata =1buc)	m2			451,76 149,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2700	28,00	7,56
	7422010060100	Timplar	h-om	4,9400	28,00	138,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1300	28,00	3,64
	2010102904353	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0500	3 250,00	162,50
	2863146310811	Balama ingropata pentru ferestre si usi tip F 8 cm S 1547	buc	4,0000	16,25	65,00
	2863146311270	Creioane aplicate pt.usi, ferestre, balcon	buc	0,7000	21,85	15,30
	2863146311176	Cirlig de vint cu placa tip A si B de 250 mm	buc	1,3000	18,25	23,72
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0500	15,85	0,80
	2874115837501	Suruburi pentru lemn cu cap semiinecat cresatat L 3 x 35 mm	buc	6,0000	0,15	0,90
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	1,0000	3,50	3,50
	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,2000	36,00	7,20
	2462106110352	Clei de oase cal.I	kg	0,0800	98,25	7,86
	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	1,0000	15,00	15,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	10,00	0,26
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0200	10,00	0,20
28	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada de acoperis Ba-1)	kg			21,43 5,88
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	28,00	5,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	28,00	0,28
	2811236309804	Confectii metalice diverse (Balustrada de acoperis Ba-1)	kg	1,0000	14,85	14,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,08	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,00	0,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,45	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
29	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t			673,67 180,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	28,00	180,29
	2430116100000	Email clorcauciuc ПФ-133	kg	7,8000	36,00	280,76
	2430226100814	Grund miniu ГФ-021	kg	3,9000	36,00	140,36
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,70	15,79
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,70	55,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,50	0,50
30	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			27,99 21,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	28,00	21,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 250,00	0,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 250,00	0,32
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 250,00	0,98
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 250,00	0,39
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	15,85	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,95	4,28
		2.2. Lucarna L-1				
31	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			1 245,42 184,88
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	28,00	167,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	28,00	17,72
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	16,25	65,00
	28631463112701	Сремон (ручка оконная)	buc	1,0000	19,25	19,25
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	3 250,00	195,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	3 250,00	195,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	3 250,00	325,00
	2682132600001	Cerceveli (Oblon din lemn)	m2	0,5000	425,00	212,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	15,85	22,19
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	220,00	24,20
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	15,00	2,40
32	CK35A ap	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Болт M12 ,L=140mm, Гайка M12,шайба-2шт.)	buc			12,45 4,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	28,00	4,20
	287413631330010 51	Diblu din metal, Болт M12 L=140 ,шайба ,гайка	buc	1,0000	8,25	8,25
33	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii (Vtot =0.441 m3)	m2			132,60 8,26
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	28,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	28,00	1,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0376	3 250,00	122,14
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,85	1,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
34	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			150,66 23,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	28,00	23,79
	1212121212121	apa	m3	0,2300	23,64	5,45
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,00	20,39
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	12,00	80,39
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	36,00	0,46
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,25	16,26
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	220,00	1,04

1	2	3	4	5	6	7
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	180,00	2,27
35	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice.	m3			56,33 6,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	28,00	6,98
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	24,85	48,72
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	220,00	0,35
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	180,00	0,28
36	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Tigla din metal de culoare maro)	m2			182,44 32,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	28,00	25,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	28,00	7,00
	2710403643001	Placi din tabla amprentata tip tigla/ Tigla din metal de culoare maro,	m2	1,1500	104,20	125,82
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	19,45	10,21
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,73
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	58,35	6,13
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	58,35	2,45
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	7,50	0,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
37	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata LS8 de culoare alba la streasina)	m2			156,56 43,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	28,00	40,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	2710403642000	Tabla cutata LS8 de culoare alba	m2	1,1500	79,20	95,64
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	16,75	10,55
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,50	2,63
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,50	2,63
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	9,50	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,22
38	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare)	m			11,66 5,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	28,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	28121063060051	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	1,1000	5,25	6,06
39	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla zincata , $\delta=0,5\text{mm}$)	m2			130,45 28,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	28,00	26,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	16,75	97,61
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,50	0,58
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,85	4,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
40	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, $\delta=0,5\text{mm}$)	m2			146,19 28,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	28,00	26,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	5,5500	19,45	113,34
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,50	0,58

1	2	3	4	5	6	7
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,85	4,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		2.3. Scara de acces pe acoperis Sma-1				
41	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			20,03 4,48
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	28,00	3,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	28,00	0,28
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	14,85	14,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,08	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,00	0,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,45	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
42	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t			673,83 180,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	28,00	180,33
	2430116100000	Email clorcauciuc ПФ-133	kg	7,8000	36,00	280,83
	2430226100814	Grund miniu ГФ-021	kg	3,9000	36,00	140,42
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,70	15,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,70	56,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,50	0,50
		2.4. Cos de ventilare Cv-1, Cv-2				
		2.4.1. Cos de ventilare Cv-1-1buc				
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Мет.изделия -уголок 50x5, полоса 50x5)	kg			20,95 5,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	28,00	5,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	277527630988150 1	Confectii metalice inglobate in beton-Уголок 50x5, полоса 50x5	kg	1,0000	14,85	14,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,08	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t			673,93 180,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	28,00	180,37
	2430116100000	Email clorcauciuc ПФ-133	kg	7,8000	36,00	280,74
	2430226100814	Grund miniu ГФ-021	kg	3,9000	36,00	140,49
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,70	15,83
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,70	56,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,50	0,49
45	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Анкер с гайкой двойн.распора М6 ,L=65mm)	buc			10,70 4,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	28,00	4,20
	287413631330011 0	Diblu din metal, Анкер с гайкой двойн.распора М6 L=65mm	buc	1,0000	6,50	6,50
46	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri	m2			116,59

1	2	3	4	5	6	7
		brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (V=0.09 m3)				8,26
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	28,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	28,00	1,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0326	3 250,00	106,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,85	1,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
47	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита)	m3			149,33 23,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	28,00	23,67
	1212121212121	apa	m3	0,2300	23,64	5,56
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,00	20,44
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	12,00	80,44
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	36,00	0,44
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,25	16,22
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	220,00	0,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	10,00	0,56
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	180,00	2,00
48	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori (Антисертификация)	m3			55,44 6,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	28,00	6,89
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	24,85	48,56
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	220,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	180,00	0,00
49	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m; dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, δ=50mm)	m2			558,57 38,36
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	28,00	35,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	28,00	3,36
	2811236304903	Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, δ=50mm	m2	1,0200	349,40	367,07
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	19,45	64,11
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	11,25	34,76
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	5,25	16,22
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	89,00	16,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	220,00	22,00
50	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, δ=0,5mm)	m2			146,19 28,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	28,00	26,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	5,5500	19,45	113,34
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,50	0,58
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,85	4,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
51	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare pentru tabla cutata)	m			11,66 5,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	28,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	28121063060051	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	1,1000	5,25	6,06
52	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor,	m2			146,19 28,00

1	2	3	4	5	6	7
		sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, 6=0,5mm)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	28,00	26,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	5,5500	19,45	113,36
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,50	0,58
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,85	4,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
53	CE35A	Plasa de siguranta, refolosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor (Защитная мет.сетка 10mmx20mm на вентшахта (Материал -мет.сетка в м2)	m2			177,27 3,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	28,00	3,92
	1752127334760	Plasa din relon, -Защитная мет.сетка 10mmx20mm	m2	1,0000	165,00	173,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		2.4.2. Cos de ventilare Cv-2-1buc				
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Мет.изделия -уголок 50x5, полоса 50x5)	kg			20,95 5,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	28,00	5,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309881501	Confectii metalice inglobate in beton-Уголок 50x5, полоса 50x5	kg	1,0000	14,85	14,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,08	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
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 ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t			673,93 180,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	28,00	180,37
	2430116100000	Email clorcauciuc ПФ-133	kg	7,8000	36,00	280,74
	2430226100814	Grund miniu ГФ-021	kg	3,9000	36,00	140,49
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,70	15,83
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,70	56,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,50	0,49
56	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Анкер с гайкой двойн.распора М6 ,L=65mm)	buc			10,70 4,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	28,00	4,20
	2874136313300110	Diblu din metal, Анкер с гайкой двойн.распора М6 L=65mm	buc	1,0000	6,50	6,50
57	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (V=0.09 m3)	m2			116,59 8,26
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	28,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	28,00	1,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0326	3 250,00	106,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,85	1,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
58	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита)	m3			149,33 23,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	28,00	23,67
	1212121212121	apa	m3	0,2300	23,64	5,56
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,00	20,44
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	12,00	80,44
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	36,00	0,44
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,25	16,22

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	220,00	0,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	10,00	0,56
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	180,00	2,00
59	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori (Антисертирование)	m3			55,44 6,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	28,00	6,89
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	24,85	48,56
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	220,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	180,00	0,00
60	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, δ=50mm)	m2			558,57 38,36
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	28,00	35,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	28,00	3,36
	2811236304903	Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, δ=50mm	m2	1,0200	349,40	367,07
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	19,45	64,11
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	11,25	34,76
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	5,25	16,22
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	89,00	16,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	220,00	22,00
61	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, δ=0,5mm)	m2			146,19 28,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	28,00	26,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	5,5500	19,45	113,34
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,50	0,58
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,85	4,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
62	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare pentru tabla cutata)	m			11,66 5,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	28,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	28121063060051	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	1,1000	5,25	6,06
63	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, δ=0,5mm)	m2			146,19 28,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	28,00	26,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	5,5500	19,45	113,36
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,50	0,58
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,85	4,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
64	CE35A	Plasa de siguranta, refolosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor (Защитная мет.сетка 10mmx20mm на вентшахта (Материал -мет.сетка в м2)	m2			177,27 3,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	28,00	3,92
	1752127334760	Plasa din relon, -Защитная мет.сетка 10mmx20mm	m2	1,0000	165,00	173,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		2.5. Punte din lemn				

1	2	3	4	5	6	7
65	CG02B apl	Dusumele oarbe din scinduri de rasinoase, brute, pe suprafete mai mari de 16 mp, impregnate cu lignolineum, aplicate in 2 straturi executate cu un rind de scinduri batute pe rigle de rasinoase (Punti din scindura existenta 100x20h -0.15m3, pe elemente de imbinare din scindura existenta 100x20h -0.02m3)	m2			26,89 23,80
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,7500	28,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0900	15,85	1,43
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1000	13,65	1,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
66	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratate din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			538,20 88,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	28,00	88,50
	1212121212121	apa	m3	0,7900	23,64	18,70
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	12,00	72,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	12,00	276,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	36,00	1,45
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	16,25	65,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	220,00	5,50
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	10,00	1,15
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	180,00	9,90
67	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100m2			2 544,70 291,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,4000	28,00	291,20
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	90,0000	24,85	2 236,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	220,00	4,40
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0700	180,00	12,60

APROBAT:

Intocmit

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reparatia capitala a acoperisului
scolii primare nr. 21 "S.
Vangheli" din str. Tudor
Vladimirescu 16, mun. Balti
nr.28.07- D/20- SAC**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-8
Lucrari de constructii generale. Blocul E

Valoarea de deviz 273 015,65 Lei

Intocmit in prețuri curente 17.03.2021

№ 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				
		1.1. Acoperisul				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	246,70	20,36 20,16	5 022,82 4 973,48
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane.	m	27,00	4,02 3,92	108,54 105,84
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi.	m	59,20	4,02 3,92	237,98 232,06
4	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2	59,90	8,55 8,40	512,14 503,16
5	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Sipca 50x50h -0.77m3)	m2	246,70	5,34 5,04	1 317,37 1 243,36
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (obloane.)	m2	3,10	11,76 11,76	36,46 36,46
		<i>Total</i>	Lei			7 235,31
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				7 235,31 7 094,36

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Planul cosurilor de ventilare				
7	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	0,80	19,36 18,76	15,49 15,01
8	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din mortar de ciment	m2	0,80	9,99 8,40	7,99 6,72
9	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (granuluit)	m3	0,16	31,31 28,50	5,01 4,56
		<i>Total</i>	Lei			28,49
		Total Planul cosurilor de ventilare Inklusiv salariu				28,49 26,29
		1.3. Transportarea deseurilor de la demontari				
10	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m (Перемещение строймусора)	t	5,70	45,92 45,92	261,74 261,74
11	TrB22C2B	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastra", inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m (Опуск материалов)	t	5,70	17,82 15,12	101,57 86,18
12	TRI1AAO2 C2	Incarcarea materialelor din grupa A-grele,in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (Погрузка строймусора на автосамосвал вручную)	t	5,70	12,60 12,60	71,82 71,82
13	TsI50B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 12 km	t	5,70	38,15 0,00	217,44 0,00
		<i>Total</i>	Lei			652,57
		Total Transportarea deseurilor de la demontari Inklusiv salariu				652,57 419,74
		<i>Total</i>	Lei			7 916,37
		Total Lucrari de demontare Inklusiv salariu				7 916,37 7 540,39
		2. Lucrari de constructii				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Invelitori si sarpante din lemn				
14	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,259	4 715,25 630,01	5 936,50 793,18
15	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii (Vtot =3.692 m3)	m2	258,70	59,21 8,26	15 316,51 2 136,85
16	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (inclusiv lemnul existent)	m3	8,521	150,58 23,80	1 283,12 202,80
17	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice. (inclusiv lemnul existent)	m3	7,262	56,29 7,00	408,77 50,82
18	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) (culoare maro, grosime 0,5 mm Zn275PVC200) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	258,70	182,43 32,20	47 194,35 8 330,14
19	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare)	m	230,00	11,66 5,60	2 682,66 1 288,00
20	CK26D	Montarea opritorilor de zapada (Установка снегозадержателей)	m	42,00	64,25 2,80	2 698,50 117,60
21	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d100	m	62,00	127,18 8,40	7 885,41 520,80
22	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d80	m	82,20	148,35 9,80	12 194,24 805,56
23	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv	m2	49,20	156,55 43,40	7 702,39 2 135,28

1	2	3	4	5	6	7
		executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata LS8 de culoare alba la streasina)				
24	CE17A	Membrana hidroizolanta "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2	187,11	15,69 7,00	2 936,30 1 309,79
25	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante (vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm) , simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2	170,10	154,72 3,36	26 317,36 571,54
26	CE17A	Membrana anticondens "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2	187,11	12,97 7,00	2 426,55 1 309,79
27	RpCO12A	Confectionarea si montarea obloanelor simple, cu tablii pline, executate din cherestea de rasinoase cu rame si tablii de scindura (suprafata oblonului din lemn S=0.5m2 o bucata =1buc)	m2	0,50	451,76 149,52	225,88 74,76
28	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada de acoperis Ba-1)	kg	302,79	21,43 5,88	6 488,99 1 780,40
29	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t	0,303	673,76 180,30	204,15 54,63
30	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	273,00	27,99 21,00	7 641,06 5 733,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			149 542,74
		Total Invelitori si sarpante din lemn Inclusiv salariu				149 542,74 27 214,94
		2.2. Lucarna L-1				
31	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	1,00	1 245,42 184,88	1 245,42 184,88
32	CK35A ap	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Болт М12 ,L=140mm, Гайка М12,шайба-2шт.)	buc	34,00	12,45 4,20	423,30 142,80
33	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii (Vtot =0.412 m3)	m2	11,55	132,30 8,26	1 528,11 95,42
34	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,589	150,54 23,82	88,67 14,03
35	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice.	m3	0,589	56,37 6,99	33,20 4,12
36	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Tigla din metal de culoare maro)	m2	5,30	182,43 32,20	966,89 170,66
37	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata LS8 de culoare alba la streasina)	m2	5,24	156,55 43,40	820,31 227,41
38	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare)	m	31,60	11,66 5,60	368,57 176,96

1	2	3	4	5	6	7
39	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla zincata , $\delta=0,5\text{mm}$)	m2	12,04	130,45 28,00	1 570,65 337,12
40	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, $\delta=0,5\text{mm}$)	m2	10,88	146,19 28,00	1 590,54 304,64
		<i>Total</i>	Lei			8 635,66
		Total Lucarna L-1 Inclusiv salariu				8 635,66 1 658,04
		2.3. Scara de acces pe acoperis Sma-1				
41	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	99,67	20,03 4,48	1 996,47 446,55
42	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t	0,10	673,80 180,30	67,38 18,03
		<i>Total</i>	Lei			2 063,85

1	2	3	4	5	6	7
		Total Scara de acces pe acoperis Sma-1 Inclusiv salariu				2 063,85 464,58
		2.4. Cos de ventilare Cv-1, Cv-2				
		2.4.1. Cos de ventilare Cv-1-1buc				
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Мет.изделия -уголок 50x5, полоса 50x5)	kg	164,42	20,95 5,60	3 444,04 920,75
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Анतिकоррозионная окраска)	t	0,164	673,72 180,30	110,49 29,57
45	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Анкер с гайкой двойн.распора М6 ,L=65mm)	buc	12,00	10,70 4,20	128,40 50,40
46	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (V=0.09 m3)	m2	2,94	116,59 8,26	342,76 24,28
47	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита)	m3	0,09	149,33 23,67	13,44 2,13
48	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori (Антисертирование)	m3	0,09	55,44 6,89	4,99 0,62
49	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la	m2	15,96	558,58 38,36	8 915,00 612,22

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, $\delta=50\text{mm}$)				
50	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, $\delta=0,5\text{mm}$)	m2	5,60	146,19 28,00	818,65 156,80
51	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare pentru tabla cutata)	m	7,00	11,66 5,60	81,65 39,20
52	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, $\delta=0,5\text{mm}$)	m2	0,90	146,19 28,00	131,57 25,20
53	CE35A	Plasa de siguranta, refolosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor (Защитная мет.сетка 10mmx20mm на вентилятах (Материал - мет.сетка в м2)	m2	0,60	177,27 3,92	106,36 2,35
		<i>Total</i>	Lei			14 097,35
		Total Cos de ventilare Cv-1-1buc Inclusiv salariu				14 097,35 1 863,52
		2.4.2. Cos de ventilare Cv-2-1buc				
54	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	164,42	20,95	3 444,04

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Мет.изделия -уголок 50x5, полоса 50x5)			5,60	920,75
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 ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t	0,164	673,72 180,30	110,49 29,57
56	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Анкер с гайкой двойн.распора М6 ,L=65mm)	buc	12,00	10,70 4,20	128,40 50,40
57	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (V=0.09 m3)	m2	2,94	116,59 8,26	342,76 24,28
58	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита)	m3	0,09	149,33 23,67	13,44 2,13
59	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori (Антисертирование)	m3	0,09	55,44 6,89	4,99 0,62
60	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, б=50mm)	m2	15,96	558,58 38,36	8 915,00 612,22
61	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata	m2	5,60	146,19	818,65

1	2	3	4	5	6	7
		anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, $\delta=0,5\text{mm}$)			28,00	156,80
62	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare pentru tabla cutata)	m	7,00	11,66 5,60	81,65 39,20
63	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, $\delta=0,5\text{mm}$)	m ²	0,90	146,19 28,00	131,57 25,20
64	CE35A	Plasa de siguranta, refolosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor (Защитная мет.сетка 10mmx20mm на вентшахтах (Материал - мет.сетка в м ²)	m ²	0,60	177,27 3,92	106,36 2,35
		<i>Total</i>	Lei			14 097,35
		Total Cos de ventilare Cv-2-1buc Inclusiv salariu				14 097,35 1 863,52
		<i>Total</i>	Lei			28 194,70
		Total Cos de ventilare Cv-1, Cv-2 Inclusiv salariu				28 194,70 3 727,04
		2.5. Punte din lemn				
65	CG02B apl	Dusumele oarbe din scinduri de rasinoase, brute, pe suprafete mai mari de 16 mp, impregnate cu lignolineum, aplicate in 2 straturi executate cu un rind de scinduri	m ²	14,18	26,89 23,80	381,31 337,48

1	2	3	4	5	6	7
		batute pe rigle de rasinoase (Punti din scindura existenta 100x20h - 0.28m3, pe elemente de imbinare din scindura existenta 100x20h - 0.03m3)				
66	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,38	537,87 88,50	204,39 33,63
67	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100m2	0,38	2 545,13 291,21	967,15 110,66
		<i>Total</i>	Lei			1 552,85
		Total Punte din lemn Inclusiv salariu				1 552,85 481,77
		<i>Total</i>	Lei			189 989,80
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				189 989,80 33 546,37

		Total	Lei	197 906,17
		Asigurarea sociala	24 %	9 860,82
		Transport	3 %	4 623,83
		Total		212 390,82
		Cheltuieli de regie	4 %	8 495,63
		Total		220 886,45
		Beneficiu de deviz	3 %	6 626,59
		Total		227 513,04
		TVA	20 %	45 502,61
		273 015,65		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		41 086,76		

Intocmit

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a acoperisului
scolii primare nr. 21 "S.
Vangheli" din str. Tudor
Vladimirescu 16, mun. Balti
nr.28.07- D/20- SAC**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-8
Lucrari de constructii generale. Blocul E**

Valoarea de deviz 273 015,65 Lei

Intocmit in prețuri curente 17.03.2021

№ 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	0,135	28,00	3,78
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	237,26	28,00	6 643,28
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	60,806	28,00	1 702,57
4.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	31,465	28,00	881,02
5.	7132040012700	Parchetar	h-om	10,755	28,00	301,14
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	128,091	28,00	3 586,56
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,87	28,00	136,36
8.	7212030022700	Sudor	h-om	4,025	28,00	112,70
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	495,146	28,00	13 864,08
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	173,864	28,00	4 868,19
11.	7422010060100	Timplar	h-om	15,601	28,00	436,83
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,931	28,00	586,06
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	262,269	28,00	7 343,52
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,546	28,00	127,29
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	15,055	28,00	421,56
16.	9310060119900	Muncitor	h-om	2,565	28,00	71,82
		Total manopera				41 086,76

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	12,981	5,00	64,90
2.	1212121212121	apa	m3	2,437	23,64	57,61
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,716	0,50	0,36
4.	1752127334760	Plasa din relon, -Защитная мет.сетка 10mmx20mm	m2	1,26	165,00	207,90
5.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,06	3 250,00	195,00
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	4,532	3 250,00	14 729,00
7.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	0,151	3 250,00	490,75
8.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,06	3 250,00	195,00

9.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta=44\text{mm}$ calit a III a	m3	0,10	3 250,00	325,00
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,082	3 250,00	266,50
11.	2010102904353	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,025	3 250,00	81,25
12.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,013	3 250,00	42,25
13.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125\text{mm}$, calit, a II a	m3	1,171	3 250,00	3 805,75
14.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,082	3 250,00	266,50
15.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,033	3 250,00	107,25
16.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	18,073	12,00	216,88
17.	2320166200676	White spirit	kg	1,426	28,70	40,92
18.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	10,81	16,25	175,66
19.	23203226000361	Gudron	kg	3,248	24,85	80,71
20.	2413217300010	Cleme d80	buc	41,922	24,20	1 014,51
21.	2414147327483	Lignolineum	kg	1,418	13,65	19,36
22.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,79	24,85	94,18
23.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	5,754	89,00	512,10
24.	2430116100000	Email clorcauciuc ПФ-133	kg	5,701	36,00	205,23
25.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,126	36,00	4,54
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,025	36,00	144,90
27.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	70,983	12,00	851,80
28.	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,10	36,00	3,60
29.	2430226100814	Grund miniu ГФ-021	kg	2,852	36,00	102,67
30.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	8,574	9,50	81,46
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,402	28,70	11,53
32.	2462106110352	Clei de oase cal.I	kg	0,04	98,25	3,93
33.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	49,94	24,85	1 241,00
34.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	13,86	7,50	103,95
35.	2521352602904	Placi din material termoizolant /vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm	m2	173,502	148,35	25 739,02
36.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	105,208	19,45	2 046,30
37.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	27,72	58,35	1 617,46
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,049	1,45	11,67
39.	2666122800555	Element de inchidere d100	buc	12,772	19,20	245,22
40.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,50	425,00	212,50
41.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,826	13,65	24,92
42.	2682132651365	Folie suplimentara polimerica /Membrana hidroizolanta "TEND"	m2	221,632	7,15	1 584,67
43.	2682132651366	Folie suplimentara polimerica /Membrana anticondens "TEND"	m2	221,632	4,85	1 074,92
44.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	277,761	19,45	5 402,46
45.	2710403642000	Tabla cutata LS8 de culoare alba	m2	65,736	79,20	5 206,29
46.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	70,163	16,75	1 175,23
47.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla/ Tigla din metal de culoare culoare maro, grosime 0,5 mm Zn275PVC200	m2	312,38	104,20	32 550,00
48.	2710403643001	Placi din tabla amprentata tip tigla/ Tigla	m2	6,40	104,20	666,88

		din metal de culoare culoare maro				
49.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	34,297	16,75	574,47
50.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	11,088	58,35	646,98
51.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d80	m	88,036	54,20	4 771,55
52.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d100	m	67,053	39,20	2 628,48
53.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,288	21,00	69,04
54.	2743123549325	Opritori de zapada	m	42,00	58,35	2 450,70
55.	2775276309881501	Confectii metalice inglobate in beton-Уголок 50x5, полоса 50x5	kg	328,84	14,85	4 883,28
56.	2811236304903	Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, $\delta=50\text{mm}$	m2	33,536	349,40	11 717,48
57.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	99,67	14,85	1 480,10
58.	2811236309804	Confectii metalice diverse (Balustrada de acoperis Ba-1)	kg	302,79	14,85	4 496,43
59.	28121063060051	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	318,318	5,25	1 671,17
60.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,00	16,25	65,00
61.	2863146310811	Balama ingropata pentru ferestre si usi tip F 8 cm S 1547	buc	2,00	16,25	32,50
62.	2863146311176	Cirlig de vint cu placa tip A si B de 250 mm	buc	0,65	18,25	11,86
63.	2863146311270	Creioane aplicate pt.usi, ferestre, balcon	buc	0,35	21,85	7,65
64.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,00	19,25	19,25
65.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	4,281	15,85	67,85
66.	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,025	15,85	0,40
67.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	35,231	15,85	558,42
68.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	1,13	18,50	20,92
69.	2873147300863	Agrafe	kg	9,428	15,85	149,44
70.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,656	39,00	142,59
71.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	9,442	45,00	424,89
72.	2874115830000	Pilnii de curatire d80	buc	20,961	50,00	1 048,05
73.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	537,81	0,50	268,91
74.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	98,632	11,25	1 109,62
75.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	98,632	5,25	517,82
76.	2874115837501	Suruburi pentru lemn cu cap semiinecat cresatat L 3 x 35 mm	buc	3,00	0,15	0,45
77.	2874115837745	Suruburi	buc	638,60	0,15	95,79
78.	2874125886734	Nituri POP	buc	285,81	0,50	142,91
79.	28741363133001051	Diblu din metal, Болт M12 L=140 ,шайба ,гайка	buc	34,00	8,25	280,50
80.	2874136313300110	Diblu din metal, Анкер с гайкой двойн.распора M6 L=65mm	buc	24,00	6,50	156,00
81.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	5,177	15,85	82,06
82.	2875274000050	Elemente de legatura d100	buc	27,347	35,00	957,14
83.	2875274000501	Cot de jgheab d100	buc	12,772	106,25	1 357,03
84.	2875274000502	Cot burlan d80	buc	41,922	52,50	2 200,90
85.	2875274000503	Cot de capat d80	buc	20,961	52,50	1 100,45
86.	2875274110001	Piesa de legatura d80	buc	20,961	24,20	507,26
87.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	12,772	50,00	638,60
88.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi d100	buc	89,404	24,20	2 163,58
89.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	2 494,80	0,50	1 247,40
90.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	4 625,36	0,01	46,26

91.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,50	3,50	1,75
92.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,849	2,08	12,18
93.	4100126202818	Apa	m3	0,04	23,64	0,95
		Total materiale de construcții				154 127,55

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,071	220,00	15,62
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,299	220,00	65,78
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 228,50	0,95	1 167,08
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	8,299	10,00	82,99
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	8,108	10,00	81,08
6.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,045	10,00	0,45
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,01	10,00	0,10
8.	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,50	15,00	7,50
9.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,29	15,00	4,35
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	30,112	10,00	301,12
11.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,599	10,00	5,99
12.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,415	15,00	6,22
13.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,16	15,00	2,40
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,192	220,00	702,24
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,175	180,00	31,50
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,208	180,00	217,44
		Total utilaje de construcții				2 691,86

Total	Lei	197 906,17
Asigurarea sociala	24 %	9 860,82
Transport	3 %	4 623,83
Total		212 390,82
Cheltuieli de regie	4 %	8 495,63
Total		220 886,45
Beneficiu de deviz	3 %	6 626,59
Total		227 513,04
TVA	20 %	45 502,61

Total deviz: 273 015,65

Intocmit

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a acoperisului scolii
primare nr. 21 "S. Vangheli" din str. Tudor
Vladimirescu 16, mun. Balti nr.28.07- D/20- SAC

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontare				
		1.1. Acoperisul				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			20,36 20,16
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	28,00	10,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	28,00	10,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane.	m			4,02 3,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	28,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi.	m			4,02 3,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	28,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
4	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2			8,55 8,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1500	28,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	28,00	4,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	10,00	0,15
5	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Sipca 50x50h -0.77m3)	m2			5,34 5,04
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	28,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	28,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (obloane.)	m2			11,76 11,76
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	28,00	5,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	28,00	5,88
		1.2. Planul cosurilor de ventilare				
7	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			19,36 18,76
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	28,00	13,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	28,00	5,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	10,00	0,60
8	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din mortar de ciment	m2			9,99 8,40
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	28,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	28,00	4,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	23,64	1,19
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
9	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a	m3			31,31

1	2	3	4	5	6	7
		protectiilor : granuloase (granuluit)				28,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	28,00	28,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	0,50	0,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	10,00	2,81
		1.3. Transportarea deseurilor de la demontari				
10	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m (Перемещение строймусора)	t			45,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6400	28,00	45,92
11	TrB22C2B	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m (Опуск материалов)	t			17,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	28,00	15,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2700	10,00	2,70
12	TR11AAO2C2	Incarcarea materialelor din grupa A-grele,in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (Погрузка строймусора на автосамосвал вручную)	t			12,60
	9310060119900	Muncitor	h-om	0,4500	28,00	12,60
13	Ts150B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 12 km	t			38,15
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2120	180,00	38,15
		2. Lucrari de constructii				
		2.1. Invelitori si sarpante din lemn				
14	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			4 715,25
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	28,00	567,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	28,00	63,00
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	45,00	337,48
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 250,00	33,56
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 250,00	3 022,84
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44мм calit II	m3	0,1200	3 250,00	389,79
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	15,85	53,89
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	24,85	74,81
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	24,85	64,11
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	15,85	47,55
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	13,65	19,79
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	220,00	33,03
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	15,00	4,94
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	15,00	3,46
15	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii (Vtot =3.692 m3)	m2			59,21
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	28,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	28,00	1,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0150	3 250,00	48,74
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,85	1,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
16	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (inclusiv lemnul existent)	m3			150,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	28,00	23,80
	1212121212121	apa	m3	0,2300	23,64	5,44
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,00	20,40
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	12,00	80,40
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	36,00	0,43
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,25	16,25
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	220,00	1,11
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	180,00	2,15

1	2	3	4	5	6	7
17	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice. (inclusiv lemnul existent)	m3			56,29 7,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	28,00	7,00
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	24,85	48,71
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	220,00	0,21
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	180,00	0,37
18	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) (culoare maro, grosime 0,5 mm Zn275PVC200) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			182,43 32,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	28,00	25,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	28,00	7,00
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla/ Tigla din metal de culoare culoare maro, grosime 0,5 mm Zn275PVC200	m2	1,1500	104,20	125,82
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	19,45	10,21
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,73
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	58,35	6,13
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	58,35	2,45
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	7,50	0,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
19	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare)	m			11,66 5,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	28,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	28121063060051	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	1,1000	5,25	6,06
20	CK26D	Montarea opritorilor de zapada (Установка снегозадержателей)	m			64,25 2,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	28,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28
	2743123549325	Opritori de zapada	m	1,0000	58,35	58,35
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
21	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d100	m			127,18 8,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	28,00	8,40
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d100	m	1,0500	39,20	42,39
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi d100	buc	1,4000	24,20	34,90
	2666122800555	Element de inchidere d100	buc	0,2000	19,20	3,96
	2875274000050	Elemente de legatura d100	buc	0,1000	35,00	3,60
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	50,00	10,30
	2875274000501	Cot de jgheab d100	buc	0,2000	106,25	21,89
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,15	1,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
22	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d80	m			148,35 9,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	28,00	9,80
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d80	m	1,0500	54,20	58,05
	2875274000502	Cot burlan d80	buc	0,5000	52,50	26,77
	2875274110001	Piesa de legatura d80	buc	0,2500	24,20	6,17
	2413217300010	Cleme d80	buc	0,5000	24,20	12,34
	2874115830000	Pilnii de curatire d80	buc	0,2500	50,00	12,75
	2875274000503	Cot de capat d80	buc	0,2500	52,50	13,39
	2875274000050	Elemente de legatura d100	buc	0,2500	35,00	8,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
23	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata LS8 de culoare alba la stearsina)	m2			156,55 43,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	28,00	40,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80

1	2	3	4	5	6	7
	2710403642000	Tabla cutata LS8 de culoare alba	m2	1,1500	79,20	95,63
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	16,75	10,55
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,50	2,62
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,50	2,62
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	9,50	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,22
24	CE17A	Membrana hidroizolanta "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2			15,69 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	28,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2682132651365	Folie suplimentara polimerica /Membrana hidroizolanta "TEND"	m2	1,1500	7,15	8,47
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
25	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante (vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm) , simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2			154,72 3,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	28,00	1,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2521352602904	Placi din material termoizolant /vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm	m2	1,0200	148,35	151,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	10,00	0,04
26	CE17A	Membrana anticondens "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2			12,97 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	28,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2682132651366	Folie suplimentara polimerica /Membrana anticondens "TEND"	m2	1,1500	4,85	5,74
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
27	RpCO12A	Confectionarea si montarea obloanelor simple, cu tablii pline, executate din cherestea de rasinoase cu rame si tablii de scindura (suprafata oblonului din lemn S=0.5m2 o bucata =1buc)	m2			451,76 149,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2700	28,00	7,56
	7422010060100	Timplar	h-om	4,9400	28,00	138,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1300	28,00	3,64
	2010102904353	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0500	3 250,00	162,50
	2863146310811	Balama ingropata pentru ferestre si usi tip F 8 cm S 1547	buc	4,0000	16,25	65,00
	2863146311270	Creioane aplicate pt.usi, ferestre, balcon	buc	0,7000	21,85	15,30
	2863146311176	Cirlig de vint cu placa tip A si B de 250 mm	buc	1,3000	18,25	23,72
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0500	15,85	0,80
	2874115837501	Suruburi pentru lemn cu cap semiinecat cresatat L 3 x 35 mm	buc	6,0000	0,15	0,90
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	1,0000	3,50	3,50
	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,2000	36,00	7,20
	2462106110352	Clei de oase cal.I	kg	0,0800	98,25	7,86
	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	1,0000	15,00	15,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	10,00	0,26
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0200	10,00	0,20
28	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada de acoperis Ba-1)	kg			21,43 5,88
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	28,00	5,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	28,00	0,28
	2811236309804	Confectii metalice diverse (Balustrada de acoperis Ba-1)	kg	1,0000	14,85	14,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,08	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,00	0,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,45	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
29	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t			673,76 180,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	28,00	180,30
	2430116100000	Email clorcauciuc ПФ-133	kg	7,8000	36,00	280,76
	2430226100814	Grund miniu ГФ-021	kg	3,9000	36,00	140,43
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,70	15,81
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,70	55,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,50	0,50
30	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			27,99 21,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	28,00	21,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 250,00	0,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 250,00	0,32
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 250,00	0,98
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 250,00	0,39
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	15,85	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,95	4,28
		2.2. Lucarna L-1				
31	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			1 245,42 184,88
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	28,00	167,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	28,00	17,72
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	16,25	65,00
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	19,25	19,25
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	3 250,00	195,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	3 250,00	195,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	3 250,00	325,00
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	425,00	212,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	15,85	22,19
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	220,00	24,20
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	15,00	2,40
32	CK35A ap	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Болт M12 ,L=140mm, Гайка M12,шайба-2шт.)	buc			12,45 4,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	28,00	4,20
	287413631330010 51	Diblu din metal, Болт M12 L=140 ,шайба ,гайка	buc	1,0000	8,25	8,25
33	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii (Vtot =0.412 m3)	m2			132,30 8,26
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	28,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	28,00	1,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0375	3 250,00	121,84
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,85	1,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
34	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			150,54 23,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	28,00	23,82
	1212121212121	apa	m3	0,2300	23,64	5,42
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,00	20,39
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	12,00	80,39
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	36,00	0,42
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,25	16,25
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	220,00	1,12

1	2	3	4	5	6	7
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	10,00	0,59
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	180,00	2,14
35	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice.	m3			56,37 6,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	28,00	6,99
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	24,85	48,69
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	220,00	0,37
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	180,00	0,31
36	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Tigla din metal de culoare maro)	m2			182,43 32,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	28,00	25,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	28,00	7,00
	2710403643001	Placi din tabla amprentata tip tigla/ Tigla din metal de culoare culoare maro	m2	1,1500	104,20	125,83
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	19,45	10,21
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,72
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	58,35	6,12
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	58,35	2,45
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	7,50	0,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
37	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a paniei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata LS8 de culoare alba la streasina)	m2			156,55 43,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	28,00	40,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	2710403642000	Tabla cutata LS8 de culoare alba	m2	1,1500	79,20	95,63
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	16,75	10,55
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,50	2,63
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,50	2,63
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	9,50	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,22
38	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare)	m			11,66 5,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	28,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	28121063060051	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	1,1000	5,25	6,06
39	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla zincata , $\delta=0,5\text{mm}$)	m2			130,45 28,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	28,00	26,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	16,75	97,61
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,50	0,58
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,85	4,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
40	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, $\delta=0,5\text{mm}$)	m2			146,19 28,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	28,00	26,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	5,5500	19,45	113,34
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,50	0,58

1	2	3	4	5	6	7
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,85	4,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		2.3. Scara de acces pe acoperis Sma-1				
41	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			20,03 4,48
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	28,00	3,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	28,00	0,28
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	14,85	14,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,08	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,00	0,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,45	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
42	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t			673,80 180,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	28,00	180,30
	2430116100000	Email clorcauciuc ПФ-133	kg	7,8000	36,00	280,80
	2430226100814	Grund miniu ГФ-021	kg	3,9000	36,00	140,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,70	15,80
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,70	56,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,50	0,50
		2.4. Cos de ventilare Cv-1, Cv-2				
		2.4.1. Cos de ventilare Cv-1-1buc				
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Мет.изделия -уголок 50x5, полоса 50x5)	kg			20,95 5,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	28,00	5,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	277527630988150 1	Confectii metalice inglobate in beton-Уголок 50x5, полоса 50x5	kg	1,0000	14,85	14,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,08	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t			673,72 180,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	28,00	180,30
	2430116100000	Email clorcauciuc ПФ-133	kg	7,8000	36,00	280,73
	2430226100814	Grund miniu ГФ-021	kg	3,9000	36,00	140,49
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,70	15,73
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,70	55,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,50	0,49
45	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Анкер с гайкой двойн.распора М6 ,L=65mm)	buc			10,70 4,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	28,00	4,20
	287413631330011 0	Diblu din metal, Анкер с гайкой двойн.распора М6 L=65mm	buc	1,0000	6,50	6,50
46	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri	m2			116,59

1	2	3	4	5	6	7
		brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (V=0.09 m3)				8,26
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	28,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	28,00	1,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0326	3 250,00	106,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,85	1,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
47	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита)	m3			149,33 23,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	28,00	23,67
	1212121212121	apa	m3	0,2300	23,64	5,56
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,00	20,44
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	12,00	80,44
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	36,00	0,44
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,25	16,22
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	220,00	0,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	10,00	0,56
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	180,00	2,00
48	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori (Антисертификация)	m3			55,44 6,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	28,00	6,89
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	24,85	48,56
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	220,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	180,00	0,00
49	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, δ=50mm)	m2			558,58 38,36
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	28,00	35,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	28,00	3,36
	2811236304903	Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, δ=50mm	m2	1,0200	349,40	367,09
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	19,45	64,11
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	11,25	34,76
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	5,25	16,22
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	89,00	16,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	220,00	22,00
50	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, δ=0,5mm)	m2			146,19 28,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	28,00	26,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	5,5500	19,45	113,34
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,50	0,58
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,85	4,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
51	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare pentru tabla cutata)	m			11,66 5,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	28,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	28121063060051	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	1,1000	5,25	6,06
52	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor,	m2			146,19 28,00

1	2	3	4	5	6	7
		sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, 6=0,5mm)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	28,00	26,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	5,5500	19,45	113,36
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,50	0,58
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,85	4,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
53	CE35A	Plasa de siguranta, refolosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor (Защитная мет.сетка 10mmx20mm на вентшахта (Материал -мет.сетка в м2)	m2			177,27 3,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	28,00	3,92
	1752127334760	Plasa din relon, -Защитная мет.сетка 10mmx20mm	m2	1,0000	165,00	173,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		2.4.2. Cos de ventilare Cv-2-1buc				
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Мет.изделия -уголок 50x5, полоса 50x5)	kg			20,95 5,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	28,00	5,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309881501	Confectii metalice inglobate in beton-Уголок 50x5, полоса 50x5	kg	1,0000	14,85	14,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,08	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
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 ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t			673,72 180,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	28,00	180,30
	2430116100000	Email clorcauciuc ПФ-133	kg	7,8000	36,00	280,73
	2430226100814	Grund miniu ГФ-021	kg	3,9000	36,00	140,49
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,70	15,73
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,70	55,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,50	0,49
56	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Анкер с гайкой двойн.распора М6 ,L=65mm)	buc			10,70 4,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	28,00	4,20
	2874136313300110	Diblu din metal, Анкер с гайкой двойн.распора М6 L=65mm	buc	1,0000	6,50	6,50
57	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (V=0.09 m3)	m2			116,59 8,26
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	28,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	28,00	1,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0326	3 250,00	106,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,85	1,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
58	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита)	m3			149,33 23,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	28,00	23,67
	1212121212121	apa	m3	0,2300	23,64	5,56
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,00	20,44
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	12,00	80,44
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	36,00	0,44
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,25	16,22

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	220,00	0,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	10,00	0,56
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	180,00	2,00
59	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori (Антисертификация)	m3			55,44 6,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	28,00	6,89
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	24,85	48,56
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	220,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	180,00	0,00
60	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, b=50mm)	m2			558,58 38,36
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	28,00	35,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	28,00	3,36
	2811236304903	Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, b=50mm	m2	1,0200	349,40	367,09
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	19,45	64,11
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	11,25	34,76
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	5,25	16,22
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	89,00	16,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	220,00	22,00
61	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, b=0,5mm)	m2			146,19 28,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	28,00	26,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	5,5500	19,45	113,34
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,50	0,58
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,85	4,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
62	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare pentru tabla cutata)	m			11,66 5,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	28,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	28121063060051	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	1,1000	5,25	6,06
63	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, b=0,5mm)	m2			146,19 28,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	28,00	26,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	5,5500	19,45	113,36
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,50	0,58
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,85	4,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
64	CE35A	Plasa de siguranta, refolosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor (Защитная мет.сетка 10mmx20mm на вентилятах (Материал -мет.сетка в м2)	m2			177,27 3,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	28,00	3,92
	1752127334760	Plasa din relon, -Защитная мет.сетка 10mmx20mm	m2	1,0000	165,00	173,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		2.5. Punte din lemn				

1	2	3	4	5	6	7
65	CG02B apl	Dusumele oarbe din scinduri de rasinoase, brute, pe suprafete mai mari de 16 mp, impregnate cu lignolineum, aplicate in 2 straturi executate cu un rind de scinduri batute pe rigle de rasinoase (Punti din scindura existenta 100x20h -0.28m3, pe elemente de imbinare din scindura existenta 100x20h -0.03m3)	m2			26,89 23,80
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,7500	28,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0900	15,85	1,43
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1000	13,65	1,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
66	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratate din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			537,87 88,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	28,00	88,50
	1212121212121	apa	m3	0,7900	23,64	18,66
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	12,00	72,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	12,00	276,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	36,00	1,42
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	16,25	65,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	220,00	5,21
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	10,00	1,13
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	180,00	9,95
67	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100m2			2 545,13 291,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,4000	28,00	291,21
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	90,0000	24,85	2 236,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	220,00	4,63
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0700	180,00	12,79

APROBAT:

Intocmit

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reparatia capitala a acoperisului
scolii primare nr. 21 "S.
Vangheli" din str. Tudor
Vladimirescu 16, mun. Balti
nr.28.07- D/20- SAC**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-9
Lucrari de constructii generale. Blocul F

Valoarea de deviz 234 119,14 Lei

Intocmit in prețuri curente 17.03.2021

№ 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. Bloc F 1.1. Lucrari de demontare 1.1.1. Acoperisul				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	236,90	20,36 20,16	4 823,28 4 775,90
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane.	m	11,00	4,02 3,92	44,22 43,12
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi.	m	54,80	4,02 3,92	220,30 214,82
4	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2	55,80	8,55 8,40	477,09 468,72
5	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Sipca 50x50h -0.74m3)	m2	236,90	5,34 5,04	1 265,05 1 193,98
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (obloane.)	m2	3,10	11,76 11,76	36,46 36,46
		<i>Total</i>	Lei			6 866,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				6 866,40 6 733,00
		1.1.2. Planul cosurilor de ventilare				
7	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	0,80	19,36 18,76	15,49 15,01
8	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din mortar de ciment	m2	0,80	9,99 8,40	7,99 6,72
9	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (granuluit)	m3	0,16	31,31 28,50	5,01 4,56
		<i>Total</i>	Lei			28,49
		Total Planul cosurilor de ventilare Inclusiv salariu				28,49 26,29
		1.1.3. Transportarea deseurilor de la demontari				
10	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m (Перемещение строительного мусора)	t	5,50	45,92 45,92	252,56 252,56
11	TrB22C2B	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m (Опуск материалов)	t	5,50	17,82 15,12	98,01 83,16
12	TRI1AAO2 C2	Incarcarea materialelor din grupa A-grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (Погрузка строительного мусора на автосамосвал вручную)	t	5,50	12,60 12,60	69,30 69,30
13	TsI50B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 12 km	t	5,50	38,16 0,00	209,88 0,00
		<i>Total</i>	Lei			629,75
		Total Transportarea deseurilor de la demontari Inclusiv salariu				629,75 405,02
		<i>Total</i>	Lei			7 524,64
		Total Lucrari de demontare				7 524,64

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				7 164,31
		1.2. Lucrari de constructii				
		1.2.1. Invelitori si sarpante din lemn				
14	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,062	4 714,85 630,00	5 007,17 669,06
15	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii (Vtot =3.175 m3)	m2	214,00	61,16 8,26	13 087,37 1 767,64
16	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (inclusiv lemnul existent)	m3	7,551	150,60 23,80	1 137,15 179,70
17	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice. (inclusiv lemnul existent)	m3	6,489	56,27 7,00	365,12 45,42
18	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) (culoare maro, grosime 0,5 mm Zn275PVC200) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	214,00	182,43 32,20	39 039,79 6 890,80
19	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare)	m	136,00	11,66 5,60	1 586,27 761,60
20	CK26D	Montarea opritorilor de zapada (Установка снегозадержателей)	m	40,00	64,25 2,80	2 570,00 112,00
21	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d100	m	52,40	127,18 8,40	6 664,38 440,16
22	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d80	m	55,40	148,35 9,80	8 218,51 542,92
23	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu	m2	41,70	156,55 43,40	6 528,27 1 809,78

1	2	3	4	5	6	7
		suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata LS8 de culoare alba la streasina)				
24	CE17A	Membrana hidroizolanta "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2	158,40	15,69 7,00	2 485,74 1 108,80
25	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante (vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm) , simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2	144,00	154,72 3,36	22 279,25 483,84
26	CE17A	Membrana anticondens "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2	158,40	12,97 7,00	2 054,20 1 108,80
27	RpCO12A	Confectionarea si montarea obloanelor simple, cu tablii pline, executate din cherestea de rasinoase cu rame si tablii de scindura (suprafata oblonului din lemn S=0.5m2 o bucata =1buc)	m2	0,50	451,76 149,52	225,88 74,76
28	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada de acoperis Ba-1)	kg	264,53	21,43 5,88	5 669,05 1 555,43
29	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t	0,265	673,92 180,38	178,59 47,80
30	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25	m2	273,00	27,99 21,00	7 641,06 5 733,00

1	2	3	4	5	6	7
		zile (200 ore)				
		<i>Total</i>	Lei			124 737,80
		Total Invelitori si sarpante din lemn Inclusiv salariu				124 737,80 23 331,51
		1.2.2. Lucarna L-1				
31	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	1,00	1 245,42 184,88	1 245,42 184,88
32	CK35A ap	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Болт М12 ,L=140mm, Гайка М12,шайба-2шт.)	buc	34,00	12,45 4,20	423,30 142,80
33	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii (Vtot =0.412 m3)	m2	11,55	132,30 8,26	1 528,11 95,42
34	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,589	150,54 23,82	88,67 14,03
35	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice.	m3	0,589	56,37 6,99	33,20 4,12
36	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Tigla din metal de culoare maro)	m2	5,30	182,43 32,20	966,89 170,66
37	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata LS8 de culoare alba la streasina)	m2	5,24	156,55 43,40	820,31 227,41
38	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur,	m	31,60	11,66	368,57

1	2	3	4	5	6	7
		la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare)			5,60	176,96
39	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla zincata , $\delta=0,5\text{mm}$)	m2	12,04	130,45 28,00	1 570,65 337,12
40	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, $\delta=0,5\text{mm}$)	m2	10,88	146,19 28,00	1 590,54 304,64
		<i>Total</i>	Lei			8 635,66
		Total Lucarna L-1 Inclusiv salariu				8 635,66 1 658,04
		1.2.3. Cos de ventilare Cv-1, Cv-2 1.2.3.1. Cos de ventilare Cv-1-1buc				
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Мет.изделия -уголок 50x5, полоса 50x5)	kg	164,42	24,49 9,15	4 027,31 1 504,02
42	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu	t	0,164	673,72 180,30	110,49 29,57

1	2	3	4	5	6	7
		grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv (Анतिकоррозионная окраска)				
43	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Анкер с гайкой двойн.распора М6 ,L=65mm)	buc	12,00	10,70 4,20	128,40 50,40
44	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (V=0.09 m3)	m2	2,94	114,86 6,30	337,70 18,51
45	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита)	m3	0,09	156,11 30,44	14,05 2,74
46	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori (Антисертирование)	m3	0,09	48,56 0,00	4,37 0,00
47	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, δ=50mm)	m2	15,96	523,58 3,36	8 356,40 53,62
48	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, δ=0,5mm)	m2	5,60	168,36 31,29	942,81 175,25
49	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare pentru tabla	m	7,00	10,26 4,20	71,85 29,40

1	2	3	4	5	6	7
		cutata)				
50	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, $\delta=0,5\text{mm}$)	m2	0,90	0,00 0,00	0,00 0,00
51	CE35A	Plasa de siguranta, refolosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor (Защитная мет.сетка 10mmx20mm на вентилях (Материал - мет.сетка в м2)	m2	0,60	173,25 0,00	103,95 0,00
		<i>Total</i>	Lei			14 097,33
		Total Cos de ventilare Cv-1-1buc Inclusiv salariu				14 097,33 1 863,51
		1.2.3.2. Cos de ventilare Cv-2-1buc				
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Мет.изделия -уголок 50x5, полоса 50x5)	kg	155,38	24,32 8,98	3 779,16 1 394,60
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 ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикормозионная окраска)	t	0,155	673,74 180,26	104,43 27,94
54	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Анкер с гайкой двойн.распора М6 ,L=65mm)	buc	12,00	10,70 4,20	128,40 50,40

1	2	3	4	5	6	7
55	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (V=0.09 m3)	m2	2,94	114,86 6,30	337,70 18,51
56	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита)	m3	0,09	156,11 30,44	14,05 2,74
57	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori (Антисертирование)	m3	0,09	48,56 0,00	4,37 0,00
58	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, δ=50mm)	m2	14,28	523,59 3,36	7 476,81 47,99
59	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, δ=0,5mm)	m2	5,60	168,36 31,29	942,81 175,25
60	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare pentru tabla cutata)	m	7,00	10,26 4,20	71,85 29,40
61	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40	m2	0,90	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, $\delta=0,5\text{mm}$)				
62	CE35A	Plasa de siguranta, refolosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor (Защитная мет.сетка 10mmx20mm на вентилятах (Материал - мет.сетка в м2)	m2	0,60	173,25 0,00	103,95 0,00
		<i>Total</i>	Lei			12 963,53
		Total Cos de ventilare Cv-2-1buc Inclusiv salariu				12 963,53 1 746,83
		<i>Total</i>	Lei			27 060,86
		Total Cos de ventilare Cv-1, Cv-2 Inclusiv salariu				27 060,86 3 610,34
		1.2.4. Punte din lemn				
63	CG02B apl	Dusumele oarbe din scinduri de rasinoase, brute, pe suprafete mai mari de 16 mp, impregnate cu lignolineum, aplicate in 2 straturi executate cu un rind de scinduri batute pe rigle de rasinoase (Punti din scindura existenta 100x20h - 0.28m3, pe elemente de imbinare din scindura existenta 100x20h - 0.03m3)	m2	14,18	26,89 23,80	381,31 337,48
64	CN50C	Tratament ignifug al lemniei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,38	537,87 88,50	204,39 33,63
65	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100m2	0,38	2 545,13 291,21	967,15 110,66
		<i>Total</i>	Lei			1 552,85
		Total Punte din lemn Inclusiv salariu				1 552,85 481,77
		<i>Total</i>	Lei			161 987,17

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				161 987,17 29 081,66
		<i>Total</i>	Lei			169 511,81
		Total Bloc F Inclusiv salariu				169 511,81 36 245,97

		Total	Lei	169 511,81
		Asigurarea sociala	24 %	8 699,03
		Transport	3 %	3 920,68
		Total		182 131,52
		Cheltuieli de regie	4 %	7 285,26
		Total		189 416,78
		Beneficiu de deviz	3 %	5 682,50
		Total		195 099,28
		TVA	20 %	39 019,86
		234 119,14		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		36 245,97		

Intocmit

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a acoperisului
scolii primare nr. 21 "S.
Vangheli" din str. Tudor
Vladimirescu 16, mun. Balti
nr.28.07- D/20- SAC**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-9
Lucrari de constructii generale. Blocul F**

Valoarea de deviz 234 119,14 Lei

Intocmit in prețuri curente 17.03.2021

№ 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 № 2-1-9:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,135	28,00	3,78
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	235,763	28,00	6 601,37
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	50,749	28,00	1 420,97
4.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	27,476	28,00	769,33
5.	7132040012700	Parchetar	h-om	10,755	28,00	301,14
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	100,68	28,00	2 819,04
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,924	28,00	109,87
8.	7212030022700	Sudor	h-om	2,645	28,00	74,06
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	426,417	28,00	11 939,67
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	148,823	28,00	4 167,05
11.	7422010060100	Timplar	h-om	15,421	28,00	431,79
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,19	28,00	537,32
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	231,664	28,00	6 486,58
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,345	28,00	121,66
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	14,037	28,00	393,04
16.	9310060119900	Muncitor	h-om	2,475	28,00	69,30
		Total manopera				36 245,97

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10,088	5,00	50,44
2.	1212121212121	apa	m3	2,214	23,64	52,34
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,572	0,50	0,29
4.	1752127334760	Plasa din relon, -Защитная мет.сетка 10mmx20mm	m2	1,26	165,00	207,90
5.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,06	3 250,00	195,00
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,99	3 250,00	12 967,50
7.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	0,127	3 250,00	412,75
8.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,06	3 250,00	195,00

9.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta=44\text{mm}$ calit a III a	m3	0,10	3 250,00	325,00
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,082	3 250,00	266,50
11.	2010102904353	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,025	3 250,00	81,25
12.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,011	3 250,00	35,75
13.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125\text{mm}$, calit, a II a	m3	0,988	3 250,00	3 211,00
14.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,082	3 250,00	266,50
15.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,033	3 250,00	107,25
16.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	16,424	12,00	197,09
17.	2320166200676	White spirit	kg	1,139	28,70	32,69
18.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	9,84	16,25	159,89
19.	23203226000361	Gudron	kg	2,74	24,85	68,09
20.	2413217300010	Cleme d80	buc	28,254	24,20	683,75
21.	2414147327483	Lignolineum	kg	1,418	13,65	19,36
22.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,197	24,85	79,45
23.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	5,451	89,00	485,14
24.	2430116100000	Email clorcauciuc ПФ-133	kg	4,555	36,00	163,97
25.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,115	36,00	4,15
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,645	36,00	95,22
27.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	64,484	12,00	773,81
28.	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,10	36,00	3,60
29.	2430226100814	Grund miniu ГФ-021	kg	2,279	36,00	82,04
30.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	7,393	9,50	70,24
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,321	28,70	9,21
32.	2462106110352	Clei de oase cal.I	kg	0,04	98,25	3,93
33.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	48,424	24,85	1 203,33
34.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	11,513	7,50	86,34
35.	2521352602904	Placi din material termoizolant /vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm	m2	146,88	148,35	21 789,65
36.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	99,671	19,45	1 938,60
37.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	23,026	58,35	1 343,56
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,291	1,45	7,67
39.	2666122800555	Element de inchidere d100	buc	10,794	19,20	207,24
40.	2682132600001	Cerceveli (Переpleты)	m2	0,50	425,00	212,50
41.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,54	13,65	21,02
42.	2682132651365	Folie suplimentara polimerica /Membrana hidroizolanta "TEND"	m2	187,625	7,15	1 341,52
43.	2682132651366	Folie suplimentara polimerica /Membrana anticondens "TEND"	m2	187,625	4,85	909,98
44.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	254,294	19,45	4 946,03
45.	2710403642000	Tabla cutata LS8 de culoare alba	m2	56,68	79,20	4 489,06
46.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	70,163	16,75	1 175,23
47.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla/ Tigla din metal de culoare maro, grosime 0,5 mm Zn275PVC200	m2	258,405	104,20	26 925,80
48.	2710403643001	Placi din tabla amprentata tip tigla/ Tigla	m2	6,40	104,20	666,88

		din metal de culoare maro,				
49.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	29,572	16,75	495,33
50.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	9,211	58,35	537,46
51.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d80	m	59,333	54,20	3 215,85
52.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d100	m	56,671	39,20	2 221,50
53.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,198	21,00	67,15
54.	2743123549325	Opritori de zapada	m	40,00	58,35	2 334,00
55.	2775276309881501	Confectii metalice inglobate in beton-Уголок 50x5, полоса 50x5	kg	319,80	14,85	4 749,03
56.	2811236304903	Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, $\delta=50$ mm	m2	31,771	349,40	11 100,79
57.	2811236309804	Confectii metalice diverse (Balustrada de acoperis Ba-1)	kg	264,53	14,85	3 928,27
58.	28121063060051	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	209,748	5,25	1 101,18
59.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,00	16,25	65,00
60.	2863146310811	Balama ingropata pentru ferestre si usi tip F 8 cm S 1547	buc	2,00	16,25	32,50
61.	2863146311176	Cirlig de vint cu placa tip A si B de 250 mm	buc	0,65	18,25	11,86
62.	2863146311270	Creioane aplicate pt.usi, ferestre, balcon	buc	0,35	21,85	7,65
63.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,00	19,25	19,25
64.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,611	15,85	57,23
65.	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,025	15,85	0,40
66.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	29,867	15,85	473,40
67.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	1,13	18,50	20,90
68.	2873147300863	Agrafe	kg	9,428	15,85	149,44
69.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,922	39,00	113,96
70.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,965	45,00	358,43
71.	2874115830000	Pilnii de curatire d80	buc	14,127	50,00	706,35
72.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	486,435	0,50	243,22
73.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	93,441	11,25	1 051,22
74.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc ЕРДМ	buc	93,441	5,25	490,57
75.	2874115837501	Suruburi pentru lemn cu cap semiinecat cresatat L 3 x 35 mm	buc	3,00	0,15	0,45
76.	2874115837745	Suruburi	buc	539,72	0,15	80,96
77.	2874125886734	Nituri POP	buc	246,435	0,50	123,22
78.	28741363133001051	Diblu din metal, Болт M12 L=140 ,шайба ,гайка	buc	34,00	8,25	280,50
79.	2874136313300110	Diblu din metal, Анкер с гайкой двойн.распора M6 L=65mm	buc	24,00	6,50	156,00
80.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	4,586	15,85	72,69
81.	2875274000050	Elemente de legatura d100	buc	19,524	35,00	683,35
82.	2875274000501	Cot de jgheab d100	buc	10,794	106,25	1 146,86
83.	2875274000502	Cot burlan d80	buc	28,254	52,50	1 483,34
84.	2875274000503	Cot de capat d80	buc	14,127	52,50	741,67
85.	2875274110001	Piesa de legatura d80	buc	14,127	24,20	341,87
86.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	10,794	50,00	539,70
87.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi d100	buc	75,561	24,20	1 828,58
88.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	2 072,385	0,50	1 036,19
89.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	3 915,648	0,01	39,16
90.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S	buc	0,50	3,50	1,75

		1581				
91.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,674	2,08	9,73
92.	4100126202818	Apa	m3	0,04	23,64	0,95
		Total materiale de construcții				130 689,42

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,065	220,00	14,30
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,269	220,00	59,18
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 228,50	0,95	1 167,08
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7,944	10,00	79,44
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	7,55	10,00	75,50
6.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,045	10,00	0,45
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,01	10,00	0,10
8.	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,50	15,00	7,50
9.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,244	15,00	3,66
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	25,183	10,00	251,83
11.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,541	10,00	5,41
12.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,35	15,00	5,25
13.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,16	15,00	2,40
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,024	220,00	665,28
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,162	180,00	29,16
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,166	180,00	209,88
		Total utilaje de construcții				2 576,42

Total	Lei	169 511,81
Asigurarea sociala	24 %	8 699,03
Transport	3 %	3 920,68
Total		182 131,52
Cheltuieli de regie	4 %	7 285,26
Total		189 416,78
Beneficiu de deviz	3 %	5 682,50
Total		195 099,28
TVA	20 %	39 019,86

Total deviz:

234 119,14

Intocmit

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

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a acoperisului scolii
primare nr. 21 "S. Vangheli" din str. Tudor
Vladimirescu 16, mun. Balti nr.28.07- D/20- SAC

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Bloc F				
		1.1. Lucrari de demontare				
		1.1.1. Acoperisul				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			20,36
						20,16
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	28,00	10,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	28,00	10,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane.	m			4,02
						3,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	28,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi.	m			4,02
						3,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	28,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
4	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2			8,55
						8,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1500	28,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	28,00	4,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	10,00	0,15
5	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Sipca 50x50h -0.74m3)	m2			5,34
						5,04
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	28,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	28,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (obloane.)	m2			11,76
						11,76
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	28,00	5,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	28,00	5,88
		1.1.2. Planul cosurilor de ventilare				
7	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			19,36
						18,76
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	28,00	13,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	28,00	5,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	10,00	0,60
8	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din mortar de ciment	m2			9,99
						8,40
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	28,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	28,00	4,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	23,64	1,19

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
9	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (granuluit)	m3			31,31 28,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	28,00	28,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	0,50	0,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	10,00	2,81
		1.1.3. Transportarea deseurilor de la demontari				
10	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanța de 20 m (Перемещение строймусора)	t			45,92 45,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6400	28,00	45,92
11	TrB22C2B	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", înaltimea de ridicare fiind de 6-12 m (Опуск материалов)	t			17,82 15,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	28,00	15,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2700	10,00	2,70
12	TRI1AAO2C2	Incarcarea materialelor din grupa A-grele, în bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, în auto categoria 2 (Погрузка строймусора на автосамосвал вручную)	t			12,60 12,60
	9310060119900	Muncitor	h-om	0,4500	28,00	12,60
13	TsI50B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 12 km	t			38,16 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2120	180,00	38,16
		1.2. Lucrari de constructii				
		1.2.1. Invelitori si sarpante din lemn				
14	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			4 714,85 630,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	28,00	567,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	28,00	62,98
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	45,00	337,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 250,00	33,66
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 250,00	3 023,54
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	0,1200	3 250,00	388,65
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	15,85	53,89
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	24,85	74,81
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	24,85	64,11
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	15,85	47,55
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	13,65	19,79
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	220,00	32,94
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	15,00	4,94
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	15,00	3,45
15	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii (Vtot =3.175 m3)	m2			61,16 8,26
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	28,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	28,00	1,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0156	3 250,00	50,69
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,85	1,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
16	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (inclusiv lemnul existent)	m3			150,60 23,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	28,00	23,80
	1212121212121	apa	m3	0,2300	23,64	5,44
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,00	20,40
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	12,00	80,40
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	36,00	0,43

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,25	16,25
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	220,00	1,11
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	180,00	2,17
17	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice. (inclusiv lemnul existent)	m3			56,27 7,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	28,00	7,00
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	24,85	48,70
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	220,00	0,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
18	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) (culoare maro, grosime 0,5 mm Zn275PVC200) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			182,43 32,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	28,00	25,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	28,00	7,00
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla/ Tigla din metal de culoare maro, grosime 0,5 mm Zn275PVC200	m2	1,1500	104,20	125,82
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	19,45	10,21
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,72
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	58,35	6,13
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	58,35	2,45
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	7,50	0,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
19	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare)	m			11,66 5,60
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,1500	28,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	28121063060051	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	1,1000	5,25	6,06
20	CK26D	Montarea opritorilor de zapada (Установка снегозадержателей)	m			64,25 2,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	28,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28
	2743123549325	Opritori de zapada	m	1,0000	58,35	58,35
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
21	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d100	m			127,18 8,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	28,00	8,40
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d100	m	1,0500	39,20	42,40
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi d100	buc	1,4000	24,20	34,90
	2666122800555	Element de inchidere d100	buc	0,2000	19,20	3,95
	2875274000050	Elemente de legatura d100	buc	0,1000	35,00	3,60
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	50,00	10,30
	2875274000501	Cot de jgheab d100	buc	0,2000	106,25	21,89
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,15	1,55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
22	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d80	m			148,35 9,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	28,00	9,80
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d80	m	1,0500	54,20	58,05
	2875274000502	Cot burlan d80	buc	0,5000	52,50	26,78
	2875274110001	Piesa de legatura d80	buc	0,2500	24,20	6,17
	2413217300010	Cleme d80	buc	0,5000	24,20	12,34
	2874115830000	Pilnii de curatire d80	buc	0,2500	50,00	12,75
	2875274000503	Cot de capat d80	buc	0,2500	52,50	13,39
	2875274000050	Elemente de legatura d100	buc	0,2500	35,00	8,93
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
23	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata LS8 de culoare alba la streasina	m2			156,55 43,40

1	2	3	4	5	6	7
		)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	28,00	40,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	2710403642000	Tabla cutata LS8 de culoare alba	m2	1,1500	79,20	95,63
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	16,75	10,55
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,50	2,62
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,50	2,62
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	9,50	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,22
24	CE17A	Membrana hidroizolanta "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2			15,69 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	28,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2682132651365	Folie suplimentara polimerica /Membrana hidroizolanta "TEND"	m2	1,1500	7,15	8,47
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
25	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante (vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm) , simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2			154,72 3,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	28,00	1,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2521352602904	Placi din material termoizolant /vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm	m2	1,0200	148,35	151,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	10,00	0,04
26	CE17A	Membrana anticondens "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2			12,97 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	28,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2682132651366	Folie suplimentara polimerica /Membrana anticondens "TEND"	m2	1,1500	4,85	5,74
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
27	RpCO12A	Confectionarea si montarea obloanelor simple, cu tablii pline, executate din cherestea de rasinoase cu rame si tablii de scindura (suprafata oblonului din lemn S=0.5m2 o bucata =1buc)	m2			451,76 149,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2700	28,00	7,56
	7422010060100	Timplar	h-om	4,9400	28,00	138,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1300	28,00	3,64
	2010102904353	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0500	3 250,00	162,50
	2863146310811	Balama ingropata pentru ferestre si usi tip F 8 cm S 1547	buc	4,0000	16,25	65,00
	2863146311270	Creioane aplicate pt.usi, ferestre, balcon	buc	0,7000	21,85	15,30
	2863146311176	Cirlig de vint cu placa tip A si B de 250 mm	buc	1,3000	18,25	23,72
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0500	15,85	0,80
	2874115837501	Suruburi pentru lemn cu cap semiinecat cresatat L 3 x 35 mm	buc	6,0000	0,15	0,90
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	1,0000	3,50	3,50
	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,2000	36,00	7,20
	2462106110352	Clei de oase cal.I	kg	0,0800	98,25	7,86
	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	1,0000	15,00	15,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	10,00	0,26
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0200	10,00	0,20
28	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada de acoperis Ba-1)	kg			21,43 5,88
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	28,00	5,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	28,00	0,28
	2811236309804	Confectii metalice diverse (Balustrada de acoperis Ba-1)	kg	1,0000	14,85	14,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,08	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,00	0,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,45	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
29	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t			673,92 180,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	28,00	180,38
	2430116100000	Email clorcauciuc ПФ-133	kg	7,8000	36,00	280,79
	2430226100814	Grund miniu ГФ-021	kg	3,9000	36,00	140,45
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,70	15,81
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,70	56,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,50	0,49
30	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			27,99 21,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	28,00	21,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 250,00	0,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 250,00	0,32
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 250,00	0,98
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 250,00	0,39
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	15,85	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,95	4,28
		1.2.2. Lucarna L-1				
31	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			1 245,42 184,88
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	28,00	167,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	28,00	17,72
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	16,25	65,00
	28631463112701	Сремон (ручка оконная)	buc	1,0000	19,25	19,25
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	3 250,00	195,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisate de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	3 250,00	195,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisate de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	3 250,00	325,00
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	425,00	212,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	15,85	22,19
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	220,00	24,20
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	15,00	2,40
32	CK35A ap	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Болт M12 ,L=140mm, Гайка M12,шайба-2шт.)	buc			12,45 4,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	28,00	4,20
	287413631330010 51	Diblu din metal, Болт M12 L=140 ,шайба ,гайка	buc	1,0000	8,25	8,25
33	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii (Vtot =0.412 m3)	m2			132,30 8,26
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	28,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	28,00	1,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0375	3 250,00	121,84
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,85	1,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
34	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			150,54 23,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	28,00	23,82
	1212121212121	apa	m3	0,2300	23,64	5,42
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,00	20,39

1	2	3	4	5	6	7
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	12,00	80,39
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	36,00	0,42
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,25	16,25
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	220,00	1,12
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	10,00	0,59
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	180,00	2,14
35	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice.	m3			56,37 6,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	28,00	6,99
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	24,85	48,69
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	220,00	0,37
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	180,00	0,31
36	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Tigla din metal de culoare maro)	m2			182,43 32,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	28,00	25,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	28,00	7,00
	2710403643001	Placi din tabla amprentata tip tigla/ Tigla din metal de culoare maro,	m2	1,1500	104,20	125,83
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	19,45	10,21
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,72
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	58,35	6,12
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	58,35	2,45
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	7,50	0,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
37	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata LS8 de culoare alba la streasina)	m2			156,55 43,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	28,00	40,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	2710403642000	Tabla cutata LS8 de culoare alba	m2	1,1500	79,20	95,63
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	16,75	10,55
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,50	2,63
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,50	2,63
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	9,50	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,22
38	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare)	m			11,66 5,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	28,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	28121063060051	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	1,1000	5,25	6,06
39	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla zincata , $\delta=0,5\text{mm}$)	m2			130,45 28,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	28,00	26,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	16,75	97,61
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,50	0,58
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,85	4,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
40	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, $\delta=0,5\text{mm}$)	m2			146,19 28,00

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	28,00	26,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	5,5500	19,45	113,34
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,50	0,58
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,85	4,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		1.2.3. Cos de ventilare Cv-1, Cv-2				
		1.2.3.1. Cos de ventilare Cv-1-1buc				
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Мет.изделия -уголок 50x5, полоса 50x5)	kg			24,49 9,15
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	28,00	8,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,43
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	277527630988150 1	Confectii metalice inglobate in beton-Уголок 50x5, полоса 50x5	kg	1,0000	14,85	14,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,08	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
42	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t			673,72 180,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	28,00	180,30
	2430116100000	Email clorcauciuc ПФ-133	kg	7,8000	36,00	280,73
	2430226100814	Grund miniu ГФ-021	kg	3,9000	36,00	140,49
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,70	15,73
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,70	55,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,50	0,49
43	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Анкер с гайкой двойн.распора М6 ,L=65mm)	buc			10,70 4,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	28,00	4,20
	287413631330011 0	Diblu din metal, Анкер с гайкой двойн.распора М6 L=65mm	buc	1,0000	6,50	6,50
44	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (V=0.09 m3)	m2			114,86 6,30
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	28,00	6,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0326	3 250,00	106,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,85	1,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,54
45	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита)	m3			156,11 30,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	28,00	30,44
	1212121212121	apa	m3	0,2300	23,64	5,56
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,00	20,44
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	12,00	80,44
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	36,00	0,44
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,25	16,22
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	220,00	0,00
	2952270002921	Aregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	10,00	0,56
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	180,00	2,00
46	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori (Антисертирование)	m3			48,56 0,00
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	24,85	48,56
47	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la	m2			523,58 3,36

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, ̢=50mm)				
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	28,00	3,36
	2811236304903	Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, ̢=50mm	m2	1,0200	349,40	367,09
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	19,45	64,11
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	11,25	34,76
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	5,25	16,22
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	89,00	16,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	220,00	22,00
48	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, ̢=0,5mm)	m2			168,36 31,29
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	28,00	31,29
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	5,5500	19,45	131,56
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,50	0,67
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,85	4,83
49	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare pentru tabla cutata)	m			10,26 4,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	28,00	4,20
	28121063060051	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	1,1000	5,25	6,06
50	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, ̢=0,5mm)	m2			0,00 0,00
51	CE35A	Plasa de siguranta, re folosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor (Защитная мет.сетка 10mmx20mm на вентшахта (Материал -мет.сетка в м2)	m2			173,25 0,00
	1752127334760	Plasa din relon, -Защитная мет.сетка 10mmx20mm	m2	1,0000	165,00	173,25
		1.2.3.2. Cos de ventilare Cv-2-1buc				
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Мет.изделия -уголок 50x5, полоса 50x5)	kg			24,32 8,98
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	28,00	8,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,44
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309881501	Confectii metalice inglobate in beton-Уголок 50x5, полоса 50x5	kg	1,0000	14,85	14,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,08	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
53	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t			673,74 180,26
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	28,00	180,26
	2430116100000	Email clorcauciuc ПФ-133	kg	7,8000	36,00	280,77

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu ГФ-021	kg	3,9000	36,00	140,52
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,70	15,74
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,70	55,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,50	0,52
54	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Анкер с гайкой двойн.распора М6 ,L=65mm)	buc			10,70 4,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	28,00	4,20
	2874136313300110	Diblu din metal, Анкер с гайкой двойн.распора М6 L=65mm	buc	1,0000	6,50	6,50
55	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (V=0.09 m3)	m2			114,86 6,30
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	28,00	6,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0326	3 250,00	106,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,85	1,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,54
56	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита)	m3			156,11 30,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	28,00	30,44
	1212121212121	apa	m3	0,2300	23,64	5,56
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,00	20,44
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	12,00	80,44
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	36,00	0,44
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,25	16,22
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	220,00	0,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	10,00	0,56
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	180,00	2,00
57	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori (Антисертификация)	m3			48,56 0,00
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	24,85	48,56
58	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, ̑=50mm)	m2			523,59 3,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	28,00	3,36
	2811236304903	Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, ̑=50mm	m2	1,0200	349,40	367,09
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	19,45	64,11
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	11,25	34,76
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	5,25	16,22
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	89,00	16,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	220,00	22,00
59	CE05B1	Inelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, ̑=0,5mm)	m2			168,36 31,29
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	28,00	31,29
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	5,5500	19,45	131,56
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,50	0,67
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,85	4,83
60	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare pentru tabla cutata)	m			10,26 4,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	28,00	4,20
	28121063060051	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	1,1000	5,25	6,06
61	CE05B1	Inelitori din tabla plana zincata sau tabla	m2			0,00

1	2	3	4	5	6	7
		plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, $\delta=0,5\text{mm}$)				0,00
62	CE35A	Plasa de siguranta, re folosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor (Защитная мет.сетка 10mmx20mm на вентилятах (Материал -мет.сетка в м2)	m2			173,25 0,00
	1752127334760	Plasa din relon, -Защитная мет.сетка 10mmx20mm	m2	1,0000	165,00	173,25
		1.2.4. Punte din lemn				
63	CG02B apl	Dusumele oarbe din scinduri de rasinoase, brute, pe suprafete mai mari de 16 mp, impregnate cu lignolineum, aplicate in 2 straturi executate cu un rind de scinduri batute pe rigle de rasinoase (Punti din scindura existenta 100x20h -0.28m3, pe elemente de imbinare din scindura existenta 100x20h -0.03m3)	m2			26,89 23,80
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,7500	28,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0900	15,85	1,43
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1000	13,65	1,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
64	CN50C	Tratament ignifug al lemniei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			537,87 88,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	28,00	88,50
	1212121212121	apa	m3	0,7900	23,64	18,66
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	12,00	72,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	12,00	276,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	36,00	1,42
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	16,25	65,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	220,00	5,21
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	10,00	1,13
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	180,00	9,95
65	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100m2			2 545,13 291,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,4000	28,00	291,21
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	90,0000	24,85	2 236,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	220,00	4,63
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0700	180,00	12,79

APROBAT:

Intocmit

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reparatia capitala a acoperisului
scolii primare nr. 21 "S.
Vangheli" din str. Tudor
Vladimirescu 16, mun. Balti
nr.28.07- D/20- SAC**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-10
Lucrari de constructii generale. Blocul G

Valoarea de deviz 283 495,41 Lei

Intocmit in prețuri curente 17.03.2021

№ 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				
		1.1. Acoperisul				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	278,20	20,36 20,16	5 664,16 5 608,52
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane.	m	19,00	4,02 3,92	76,38 74,48
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi.	m	43,90	4,02 3,92	176,48 172,09
4	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2	60,60	8,55 8,40	518,13 509,04
5	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Sipca 50x50h -0.9m3)	m2	278,20	5,34 5,04	1 485,58 1 402,12
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (obloane.)	m2	3,10	11,76 11,76	36,46 36,46
		<i>Total</i>	Lei			7 957,19
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				7 957,19 7 802,71

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Planul cosurilor de ventilare				
7	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla,, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	2,16	20,37 20,17	43,99 43,56
8	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm (d250 H=1.0m)	m2	0,785	25,54 25,22	20,05 19,80
9	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	1,20	19,36 18,76	23,23 22,51
10	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din mortar de ciment	m2	1,20	9,98 8,40	11,98 10,08
11	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (granuluit)	m3	0,24	31,38 28,58	7,53 6,86
		<i>Total</i>	Lei			106,78
		Total Planul cosurilor de ventilare Inklusiv salariu				106,78 102,81
		1.3. Transportarea deseurilor de la demontari				
12	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m (Перемещение строймусора)	t	6,30	45,92 45,92	289,30 289,30
13	TrB22C2B	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m (Опуск материалов)	t	6,30	17,82 15,12	112,27 95,26
14	TRI1AAO2 C2	Incarcarea materialelor din grupa A-grele,in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (Погрузка строймусора на автосамосвал вручную)	t	6,30	12,60 12,60	79,38 79,38
15	TsI50B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 12 km	t	6,30	38,17 0,00	240,48 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			721,43
		Total Transportarea deseurilor de la demontari Inclusiv salariu				721,43 463,94
		<i>Total</i>	Lei			8 785,40
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				8 785,40 8 369,46
		2. Lucrari de constructii				
		2.1. Invelitori si sarpante din lemn				
16	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,169	4 713,63 629,99	5 510,23 736,46
17	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii (Vtot =3.789 m3)	m2	253,90	61,48 8,26	15 610,81 2 097,22
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (inclusiv lemnul existent)	m3	8,36	150,58 23,80	1 258,82 198,97
19	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice. (inclusiv lemnul existent)	m3	7,191	56,27 7,00	404,64 50,34
20	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) (culoare maro, grosime 0,5 mm Zn275PVC200) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	253,90	182,43 32,20	46 318,73 8 175,58
21	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare)	m	181,50	11,66 5,60	2 116,97 1 016,40
22	CK26D	Montarea opritorilor de zapada (Установка снегозадержателей)	m	46,00	64,25 2,80	2 955,50 128,80
23	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d100	m	59,30	127,18 8,40	7 542,06 498,12
24	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din	m	84,00	148,35	12 461,29

1	2	3	4	5	6	7
		tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d80			9,80	823,20
25	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata LS8 de culoare alba la streasina)	m2	47,50	156,55 43,40	7 436,24 2 061,50
26	CE17A	Membrana hidroizolanta "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2	186,45	15,69 7,00	2 925,91 1 305,14
27	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante (vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm) , simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2	169,50	154,72 3,36	26 224,53 569,52
28	CE17A	Membrana anticondens "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2	186,45	12,97 7,00	2 417,95 1 305,14
29	RpCO12A	Confectionarea si montarea obloanelor simple, cu tablii pline, executate din cherestea de rasinoase cu rame si tablii de scindura (suprafata oblonului din lemn S=0.5m2 o bucata =1buc)	m2	0,50	451,76 149,52	225,88 74,76
30	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada de acoperis Ba-1)	kg	310,80	21,43 5,88	6 660,64 1 827,50
31	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor	t	0,311	673,76 180,32	209,54 56,08

1	2	3	4	5	6	7
		metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)				
32	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	273,00	27,99 21,00	7 641,06 5 733,00
		<i>Total</i>	Lei			147 920,80
		Total Invelitori si sarpante din lemn Inclusiv salariu				147 920,80 26 657,73
		2.2. Lucarna L-1				
33	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	1,00	1 245,42 184,88	1 245,42 184,88
34	CK35A ap	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Болт М12 ,L=140mm, Гайка М12,шайба-2шт.)	buc	34,00	12,45 4,20	423,30 142,80
35	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii (Vtot =0.412 m3)	m2	11,55	132,30 8,26	1 528,11 95,42
36	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,589	150,54 23,82	88,67 14,03
37	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice.	m3	0,589	56,37 6,99	33,20 4,12
38	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Tigla din metal de culoare maro)	m2	5,30	182,43 32,20	966,89 170,66
39	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu	m2	5,24	156,55 43,40	820,31 227,41

1	2	3	4	5	6	7
		suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata LS8 de culoare alba la streasina)				
40	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare)	m	31,60	11,66 5,60	368,57 176,96
41	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla zincata , $\delta=0,5\text{mm}$)	m2	12,04	130,45 28,00	1 570,65 337,12
42	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, $\delta=0,5\text{mm}$)	m2	10,88	146,19 28,00	1 590,54 304,64
		<i>Total</i>	Lei			8 635,66
		Total Lucarna L-1 Inclusiv salariu				8 635,66 1 658,04
		2.3. Scara de acces pe acoperis Sma-1				
43	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	116,89	20,03 4,48	2 341,38 523,68
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	0,117	673,59 180,17	78,81 21,08

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)				
		<i>Total</i>	Lei			2 420,19
		Total Scara de acces pe acoperis Sma-1 Inclusiv salariu				2 420,19 544,76
		2.4. Cos de ventilare Cv-1... Cv-3-				
		2.4.1. Cos de ventilare Cv-1-1buc				
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Мет.изделия -уголок 50x5, полоса 50x5)	kg	164,42	20,95 5,60	3 444,04 920,75
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 ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t	0,164	673,72 180,30	110,49 29,57
47	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Анкер с гайкой двойн.распора М6 ,L=65mm)	buc	12,00	10,70 4,20	128,40 50,40
48	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (V=0.09 m3)	m2	2,94	116,59 8,26	342,76 24,28
49	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei;	m3	0,09	149,33	13,44

1	2	3	4	5	6	7
		ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита)			23,67	2,13
50	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori (Антисертирование)	m3	0,09	55,44 6,89	4,99 0,62
51	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, $\delta=50\text{mm}$)	m2	15,96	558,58 38,36	8 915,00 612,22
52	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, $\delta=0,5\text{mm}$)	m2	5,60	146,19 28,00	818,65 156,80
53	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare pentru tabla cutata)	m	7,00	11,66 5,60	81,65 39,20
54	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, $\delta=0,5\text{mm}$)	m2	0,90	146,19 28,00	131,57 25,20
55	CE35A	Plasa de siguranta, refolosibila, utilizata la executarea invelitorii	m2	0,60	177,27 3,92	106,36 2,35

1	2	3	4	5	6	7
		construcțiilor (Защитная мет.сетка 10mmx20mm на вентшахтах (Материал - мет.сетка в м2)				
		<i>Total</i>	Lei			14 097,35
		Total Cos de ventilare Cv-1-1buc Inclusiv salariu				14 097,35 1 863,52
		2.4.2. Cos de ventilare Cv-2-1buc				
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Мет.изделия -уголок 50x5, полоса 50x5)	kg	164,42	20,95 5,60	3 444,04 920,75
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 ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Анतिकоррозионная окраска)	t	0,164	673,72 180,30	110,49 29,57
58	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Анкер с гайкой двойн.распора М6 ,L=65mm)	buc	12,00	10,70 4,20	128,40 50,40
59	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (V=0.09 m3)	m2	2,94	116,59 8,26	342,76 24,28
60	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита)	m3	0,09	149,33 23,67	13,44 2,13
61	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori (Антисертирование)	m3	0,09	55,44 6,89	4,99 0,62

1	2	3	4	5	6	7
62	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, $\delta=50\text{mm}$)	m2	15,96	558,58 38,36	8 915,00 612,22
63	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, $\delta=0,5\text{mm}$)	m2	5,60	146,19 28,00	818,65 156,80
64	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare pentru tabla cutata)	m	7,00	11,66 5,60	81,65 39,20
65	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, $\delta=0,5\text{mm}$)	m2	0,90	146,19 28,00	131,57 25,20
66	CE35A	Plasa de siguranta, refolosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor (Защитная мет.сетка 10mmx20mm на вентилятах (Материал - мет.сетка в м2)	m2	0,60	177,27 3,92	106,36 2,35
		Total	Lei			14 097,35
		Total Cos de ventilare Cv-2-1buc				14 097,35

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 863,52
		2.4.3. Cos de ventilare Cv-3-1buc				
67	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Мет.изделия -уголок 50x5, полоса 50x5)	kg	99,28	20,95 5,60	2 079,56 555,96
68	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t	0,10	673,80 180,30	67,38 18,03
69	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Анкер с гайкой двойн.распора М6 ,L=65mm)	buc	8,00	10,70 4,20	85,60 33,60
70	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (V=0.07 m3)	m2	2,24	116,38 8,26	260,69 18,51
71	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита)	m3	0,07	150,29 24,00	10,52 1,68
72	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori (Антисертирование)	m3	0,07	55,71 7,14	3,90 0,50
73	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Panouri SANDWICH antifoc de culoare	m2	8,30	558,57 38,36	4 636,17 318,39

1	2	3	4	5	6	7
		alba, $\delta=50\text{mm}$)				
74	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, $\delta=0,5\text{mm}$)	m2	4,80	146,19 28,00	701,70 134,40
75	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare pentru tabla cutata)	m	6,00	11,66 5,60	69,98 33,60
76	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, $\delta=0,5\text{mm}$)	m2	0,49	146,16 28,00	71,62 13,72
77	CE35A	Plasa de siguranta, refolosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor (Защитная мет.сетка 10mmx20mm на вентшахта (Материал - мет.сетка в м2)	m2	0,40	177,27 3,92	70,91 1,57
		<i>Total</i>	Lei			8 058,03
		Total Cos de ventilare Cv-3-1buc Inclusiv salariu				8 058,03 1 129,96
		<i>Total</i>	Lei			36 252,73
		Total Cos de ventilare Cv-1... Cv-3- Inclusiv salariu				36 252,73 4 857,00
		2.5. Punte din lemn				

1	2	3	4	5	6	7
78	CG02B apl	Dusumele oarbe din scinduri de rasinoase, brute, pe suprafete mai mari de 16 mp, impregnate cu lignolineum, aplicate in 2 straturi executate cu un rind de scinduri batute pe rigle de rasinoase (Punti din scindura existenta 100x20h - 0.28m3, pe elemente de imbinare din scindura existenta 100x20h - 0.03m3)	m2	13,85	26,89 23,80	372,43 329,62
79	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,37	538,27 88,46	199,16 32,73
80	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100m2	0,37	2 544,49 291,19	941,46 107,74
		<i>Total</i>	Lei			1 513,05
		Total Punte din lemn Inclusiv salariu				1 513,05 470,09
		<i>Total</i>	Lei			196 742,43
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				196 742,43 34 187,62

		Total	Lei	205 527,83
		Asigurarea sociala	24 %	10 213,70
		Transport	3 %	4 801,95
		Total		220 543,48
		Cheltuieli de regie	4 %	8 821,74
		Total		229 365,22
		Beneficiu de deviz	3 %	6 880,95
		Total		236 246,17
		TVA	20 %	47 249,24
		Total deviz: Inclusiv salariu		283 495,41 42 557,08

Intocmit

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a acoperisului
scolii primare nr. 21 "S.
Vangheli" din str. Tudor
Vladimirescu 16, mun. Balti
nr.28.07- D/20- SAC**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-10
Lucrari de constructii generale. Blocul G**

Valoarea de deviz 283 495,41 Lei

Intocmit in prețuri curente 17.03.2021

№ 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 № 2-1-10:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,135	28,00	3,78
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	240,704	28,00	6 739,71
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	59,727	28,00	1 672,35
4.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	29,642	28,00	829,98
5.	7132040012700	Parchetar	h-om	10,567	28,00	295,88
6.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	121,41	28,00	3 399,48
7.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,707	28,00	19,80
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,757	28,00	161,19
9.	7212030022700	Sudor	h-om	4,277	28,00	119,75
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	503,471	28,00	14 097,18
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	207,035	28,00	5 796,98
12.	7422010060100	Timplar	h-om	17,161	28,00	480,51
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,209	28,00	621,86
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	273,874	28,00	7 668,46
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,542	28,00	155,18
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	14,843	28,00	415,61
17.	9310060119900	Muncitor	h-om	2,835	28,00	79,38
		Total manopera				42 557,08

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	14,975	5,00	74,88
2.	1212121212121	apa	m3	2,408	23,64	56,93
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,84	0,50	0,42
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,024	0,50	0,01
5.	1752127334760	Plasa din relon, -Защитная мет.сетка 10mmx20mm	m2	1,68	165,00	277,20
6.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,06	3 250,00	195,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	4,711	3 250,00	15 310,75
8.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase б = 44мм	m3	0,14	3 250,00	455,00

		calit II				
9.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b}=19-22\text{mm}$ calit a III a	m3	0,06	3 250,00	195,00
10.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b}=44\text{mm}$ calit a III a	m3	0,10	3 250,00	325,00
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,082	3 250,00	266,50
12.	2010102904353	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,025	3 250,00	81,25
13.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,012	3 250,00	39,00
14.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125\text{mm}$, calit, a II a	m3	1,087	3 250,00	3 532,75
15.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,082	3 250,00	266,50
16.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,033	3 250,00	107,25
17.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	17,858	12,00	214,30
18.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,005	16,25	0,08
19.	2320166200676	White spirit	kg	1,669	28,70	47,89
20.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	10,679	16,25	173,53
21.	23203226000361	Gudron	kg	3,016	24,85	74,95
22.	2413217300010	Cleme d80	buc	42,84	24,20	1 036,73
23.	2414147327483	Lignolineum	kg	1,385	13,65	18,91
24.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,519	24,85	87,45
25.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	7,25	89,00	645,24
26.	2430116100000	Email clorcauciuc ПФ-133	kg	6,677	36,00	240,37
27.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,125	36,00	4,51
28.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,277	36,00	153,97
29.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	70,143	12,00	841,72
30.	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,10	36,00	3,60
31.	2430226100814	Grund miniu ГФ-021	kg	3,339	36,00	120,21
32.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	8,306	9,50	78,91
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,47	28,70	13,49
34.	2462106110352	Clei de oase cal.I	kg	0,04	98,25	3,93
35.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	49,037	24,85	1 218,56
36.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	13,608	7,50	102,05
37.	2521352602904	Placi din material termoizolant /vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm	m2	172,89	148,35	25 648,23
38.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	132,565	19,45	2 578,39
39.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	27,216	58,35	1 588,05
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,554	1,45	12,40
41.	2666122800555	Element de inchidere d100	buc	12,216	19,20	234,55
42.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,50	425,00	212,50
43.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,695	13,65	23,14
44.	2682132651365	Folie suplimentara polimerica /Membrana hidroizolanta "TEND"	m2	220,85	7,15	1 579,08
45.	2682132651366	Folie suplimentara polimerica /Membrana anticondens "TEND"	m2	220,85	4,85	1 071,12
46.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	306,069	19,45	5 953,06
47.	2710403642000	Tabla cutata LS8 de culoare alba	m2	63,683	79,20	5 043,70
48.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	70,163	16,75	1 175,23

49.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla/ Tigla din metal de culoare maro, grosime 0,5 mm Zn275PVC200	m2	306,584	104,20	31 946,05
50.	2710403643001	Placi din tabla amprentata tip tigla/ Tigla din metal de culoare maro	m2	6,40	104,20	666,88
51.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	33,226	16,75	556,53
52.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	10,887	58,35	635,25
53.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d80	m	89,964	54,20	4 876,05
54.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d100	m	64,133	39,20	2 514,01
55.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,281	21,00	89,89
56.	2743123549325	Opritori de zapada	m	46,00	58,35	2 684,10
57.	2775276309881501	Confectii metalice inglobate in beton- Уголок 50x5, полоса 50x5	kg	428,12	14,85	6 357,59
58.	2811236304903	Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, b=50mm	m2	42,256	349,40	14 764,25
59.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	116,89	14,85	1 735,82
60.	2811236309804	Confectii metalice diverse (Balustrada de acoperis Ba-1)	kg	310,80	14,85	4 615,38
61.	28121063060051	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	269,231	5,25	1 413,46
62.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,00	16,25	65,00
63.	2863146310811	Balama ingropata pentru ferestre si usi tip F 8 cm S 1547	buc	2,00	16,25	32,50
64.	2863146311176	Cirlig de vint cu placa tip A si B de 250 mm	buc	0,65	18,25	11,86
65.	2863146311270	Creioane aplicate pt.usi, ferestre, balcon	buc	0,35	21,85	7,65
66.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,00	19,25	19,25
67.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,975	15,85	63,00
68.	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,025	15,85	0,40
69.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	34,894	15,85	553,08
70.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	1,296	18,50	23,99
71.	2873147300863	Agrafe	kg	10,817	15,85	171,45
72.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,278	39,00	166,85
73.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	8,768	45,00	394,56
74.	2874115830000	Pilnii de curatire d80	buc	21,42	50,00	1 071,00
75.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	552,885	0,50	276,45
76.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	124,279	11,25	1 398,15
77.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	124,279	5,25	652,47
78.	2874115837501	Suruburi pentru lemn cu cap semiinecat cresatat L 3 x 35 mm	buc	3,00	0,15	0,45
79.	2874115837745	Suruburi	buc	610,79	0,15	91,62
80.	2874125886734	Nituri POP	buc	276,885	0,50	138,45
81.	28741363133001051	Diblu din metal, Болт M12 L=140 ,шайба ,гайка	buc	34,00	8,25	280,50
82.	2874136313300110	Diblu din metal, Анкер с гайкой двойн.распора M6 L=65mm	buc	32,00	6,50	208,00
83.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	4,907	15,85	77,78
84.	2875274000050	Elemente de legatura d100	buc	27,528	35,00	963,48
85.	2875274000501	Cot de jgheab d100	buc	12,216	106,25	1 297,95
86.	2875274000502	Cot burlan d80	buc	42,84	52,50	2 249,10
87.	2875274000503	Cot de capat d80	buc	21,42	52,50	1 124,55
88.	2875274110001	Piesa de legatura d80	buc	21,42	24,20	518,36

89.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	12,216	50,00	610,80
90.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi d100	buc	85,511	24,20	2 069,37
91.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	2 449,44	0,50	1 224,72
92.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	4 609,044	0,01	46,10
93.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,50	3,50	1,75
94.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,845	2,08	14,24
95.	4100126202818	Apa	m3	0,06	23,64	1,42
		Total materiale de construcții				160 064,85

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,069	220,00	15,18
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,285	220,00	62,70
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 228,50	0,95	1 167,08
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	9,271	10,00	92,71
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	8,748	10,00	87,48
6.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,067	10,00	0,67
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,01	10,00	0,10
8.	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,50	15,00	7,50
9.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,269	15,00	4,04
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	29,804	10,00	298,04
11.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,593	10,00	5,93
12.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,386	15,00	5,79
13.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,16	15,00	2,40
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,022	220,00	884,84
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,172	180,00	30,96
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,336	180,00	240,48
		Total utilaje de construcții				2 905,90

Total	Lei	205 527,83
Asigurarea sociala	24 %	10 213,70
Transport	3 %	4 801,95
Total		220 543,48
Cheltuieli de regie	4 %	8 821,74
Total		229 365,22
Beneficiu de deviz	3 %	6 880,95
Total		236 246,17
TVA	20 %	47 249,24

Total deviz:

283 495,41

Intocmit

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a acoperisului scolii **Investitor**
primare nr. 21 "S. Vangheli" din str. Tudor
Vladimirescu 16, mun. Balti nr.28.07- D/20- SAC

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontare				
		1.1. Acoperisul				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			20,36 20,16
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	28,00	10,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	28,00	10,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane.	m			4,02 3,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	28,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi.	m			4,02 3,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	28,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
4	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2			8,55 8,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1500	28,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	28,00	4,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	10,00	0,15
5	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Sipca 50x50h -0.9m3)	m2			5,34 5,04
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	28,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	28,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (obloane.)	m2			11,76 11,76
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	28,00	5,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	28,00	5,88
		1.2. Planul cosurilor de ventilare				
7	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla,, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			20,37 20,17
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	28,00	10,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	28,00	10,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
8	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm (d250 H=1.0m)	m2			25,54 25,22
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	28,00	25,22
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	16,25	0,10
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	0,50	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
9	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			19,36 18,76
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	28,00	13,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	28,00	5,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	10,00	0,60
10	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din mortar de ciment	m2			9,98 8,40
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	28,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	28,00	4,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	23,64	1,18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
11	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protețiilor : granuloase (granuluit)	m3			31,38 28,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	28,00	28,58
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	0,50	0,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	10,00	2,79
		1.3. Transportarea deseurilor de la demontari				
12	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m (Перемещение строймусора)	t			45,92 45,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6400	28,00	45,92
13	TrB22C2B	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m (Опуск материалов)	t			17,82 15,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	28,00	15,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2700	10,00	2,70
14	TRI1AAO2C2	Incarcarea materialelor din grupa A-grele,in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (Погрузка строймусора на автосамосвал вручную)	t			12,60 12,60
	9310060119900	Muncitor	h-om	0,4500	28,00	12,60
15	TsI50B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 12 km	t			38,17 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2120	180,00	38,17
		2. Lucrari de constructii				
		2.1. Invelitori si sarpante din lemn				
16	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			4 713,63 629,99
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	28,00	567,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	28,00	62,99
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	45,00	337,52
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 250,00	33,36
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 250,00	3 022,03
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44мм calit II	m3	0,1200	3 250,00	389,22
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	15,85	53,89
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	24,85	74,81
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	24,85	64,11
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	15,85	47,55
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	13,65	19,79
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	220,00	32,93
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	15,00	4,95
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	15,00	3,46
17	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii (Vtot =3.789 m3)	m2			61,48 8,26
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	28,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	28,00	1,96

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0157	3 250,00	51,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,85	1,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (inclusiv lemnul existent)	m3			150,58 23,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	28,00	23,80
	1212121212121	apa	m3	0,2300	23,64	5,44
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,00	20,40
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	12,00	80,40
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	36,00	0,43
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,25	16,25
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	220,00	1,11
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	180,00	2,15
19	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice. (inclusiv lemnul existent)	m3			56,27 7,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	28,00	7,00
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	24,85	48,71
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	220,00	0,21
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	180,00	0,35
20	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) (culoare maro, grosime 0,5 mm Zn275PVC200) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			182,43 32,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	28,00	25,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	28,00	7,00
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla/ Tigla din metal de culoare maro, grosime 0,5 mm Zn275PVC200	m2	1,1500	104,20	125,82
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	19,45	10,21
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,73
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	58,35	6,13
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	58,35	2,45
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	7,50	0,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
21	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare)	m			11,66 5,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	28,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	28121063060051	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	1,1000	5,25	6,06
22	CK26D	Montarea opritorilor de zapada (Установка снегозадержателей)	m			64,25 2,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	28,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28
	2743123549325	Opritori de zapada	m	1,0000	58,35	58,35
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
23	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d100	m			127,18 8,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	28,00	8,40
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d100	m	1,0500	39,20	42,39
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi d100	buc	1,4000	24,20	34,90
	2666122800555	Element de inchidere d100	buc	0,2000	19,20	3,96
	2875274000050	Elemente de legatura d100	buc	0,1000	35,00	3,61
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	50,00	10,30
	2875274000501	Cot de jgheab d100	buc	0,2000	106,25	21,89
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,15	1,55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
24	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d80	m			148,35 9,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	28,00	9,80
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d80	m	1,0500	54,20	58,05
	2875274000502	Cot burlan d80	buc	0,5000	52,50	26,77
	2875274110001	Piesa de legatura d80	buc	0,2500	24,20	6,17
	2413217300010	Cleme d80	buc	0,5000	24,20	12,34
	2874115830000	Pilnii de curature d80	buc	0,2500	50,00	12,75
	2875274000503	Cot de capat d80	buc	0,2500	52,50	13,39

1	2	3	4	5	6	7
	2875274000050	Elemente de legatura d100	buc	0,2500	35,00	8,93
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
25	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata LS8 de culoare alba la streasina)	m2			156,55 43,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	28,00	40,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	2710403642000	Tabla cutata LS8 de culoare alba	m2	1,1500	79,20	95,63
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	16,75	10,55
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,50	2,63
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,50	2,63
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	9,50	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,22
26	CE17A	Membrana hidroizolanta "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2			15,69 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	28,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2682132651365	Folie suplimentara polimerica /Membrana hidroizolanta "TEND"	m2	1,1500	7,15	8,47
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
27	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante (vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm) , simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2			154,72 3,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	28,00	1,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2521352602904	Placi din material termoizolant /vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm	m2	1,0200	148,35	151,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	10,00	0,04
28	CE17A	Membrana anticondens "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2			12,97 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	28,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2682132651366	Folie suplimentara polimerica /Membrana anticondens "TEND"	m2	1,1500	4,85	5,74
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
29	RpCO12A	Confectionarea si montarea obloanelor simple, cu tablii pline, executate din cherestea de rasinoase cu rame si tablii de scindura (suprafata oblonului din lemn S=0.5m2 o bucata =1buc)	m2			451,76 149,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2700	28,00	7,56
	7422010060100	Timplar	h-om	4,9400	28,00	138,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1300	28,00	3,64
	2010102904353	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0500	3 250,00	162,50
	2863146310811	Balama ingropata pentru ferestre si usi tip F 8 cm S 1547	buc	4,0000	16,25	65,00
	2863146311270	Creioane aplicate pt.usi, ferestre, balcon	buc	0,7000	21,85	15,30
	2863146311176	Cirlig de vint cu placa tip A si B de 250 mm	buc	1,3000	18,25	23,72
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0500	15,85	0,80
	2874115837501	Suruburi pentru lemn cu cap semiinecat cresatat L 3 x 35 mm	buc	6,0000	0,15	0,90
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	1,0000	3,50	3,50
	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,2000	36,00	7,20
	2462106110352	Clei de oase cal.I	kg	0,0800	98,25	7,86
	2940420007682	Masina de timplarie (abrict)	h-ut	1,0000	15,00	15,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	10,00	0,26

1	2	3	4	5	6	7
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0200	10,00	0,20
30	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada de acoperis Ba-1)	kg			21,43 5,88
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	28,00	5,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	28,00	0,28
	2811236309804	Confectii metalice diverse (Balustrada de acoperis Ba-1)	kg	1,0000	14,85	14,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,08	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,00	0,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,45	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
31	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t			673,76 180,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	28,00	180,32
	2430116100000	Email clorcauciuc ПФ-133	kg	7,8000	36,00	280,84
	2430226100814	Grund miniu ГФ-021	kg	3,9000	36,00	140,42
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,70	15,79
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,70	55,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,50	0,48
32	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			27,99 21,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	28,00	21,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 250,00	0,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 250,00	0,32
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 250,00	0,98
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 250,00	0,39
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	15,85	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,95	4,28
		2.2. Lucarna L-1				
33	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			1 245,42 184,88
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	28,00	167,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	28,00	17,72
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	16,25	65,00
	28631463112701	Сремон (ручка оконная)	buc	1,0000	19,25	19,25
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	3 250,00	195,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	3 250,00	195,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44мм calit a III a	m3	0,1000	3 250,00	325,00
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	425,00	212,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	15,85	22,19
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	220,00	24,20
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cr (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	15,00	2,40
34	CK35A ap	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Болт M12 ,L=140mm, Гайка M12,шайба-2шт.)	buc			12,45 4,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	28,00	4,20
	28741363133001051	Diblu din metal, Болт M12 L=140 ,шайба ,гайка	buc	1,0000	8,25	8,25
35	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii (Vtot =0.412 m3)	m2			132,30 8,26

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	28,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	28,00	1,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0375	3 250,00	121,84
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,85	1,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
36	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			150,54 23,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	28,00	23,82
	1212121212121	apa	m3	0,2300	23,64	5,42
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,00	20,39
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	12,00	80,39
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	36,00	0,42
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,25	16,25
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	220,00	1,12
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	10,00	0,59
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	180,00	2,14
37	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice.	m3			56,37 6,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	28,00	6,99
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	24,85	48,69
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	220,00	0,37
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	180,00	0,31
38	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Tigla din metal de culoare maro)	m2			182,43 32,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	28,00	25,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	28,00	7,00
	2710403643001	Placi din tabla amprentata tip tigla/ Tigla din metal de culoare maro	m2	1,1500	104,20	125,83
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	19,45	10,21
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,72
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	58,35	6,12
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	58,35	2,45
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	7,50	0,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
39	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata LS8 de culoare alba la streasina)	m2			156,55 43,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	28,00	40,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	2710403642000	Tabla cutata LS8 de culoare alba	m2	1,1500	79,20	95,63
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	16,75	10,55
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,50	2,63
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,50	2,63
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	9,50	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,22
40	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare)	m			11,66 5,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	28,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	28121063060051	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	1,1000	5,25	6,06
41	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla zincata , $\delta=0,5\text{mm}$)	m2			130,45 28,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	28,00	26,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	16,75	97,61
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,50	0,58
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,85	4,16

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
42	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, 6=0,5mm)	m2			146,19 28,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	28,00	26,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	5,5500	19,45	113,34
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,50	0,58
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,85	4,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		2.3. Scara de acces pe acoperis Sma-1				
43	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			20,03 4,48
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	28,00	3,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	28,00	0,28
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	14,85	14,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,08	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,00	0,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,45	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t			673,59 180,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	28,00	180,17
	2430116100000	Email clorcauciuc ПФ-133	kg	7,8000	36,00	280,94
	2430226100814	Grund miniu ГФ-021	kg	3,9000	36,00	140,34
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,70	15,73
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,70	55,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,50	0,51
		2.4. Cos de ventilare Cv-1... Cv-3-				
		2.4.1. Cos de ventilare Cv-1-1buc				
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Мет.изделия -уголок 50x5, полоса 50x5)	kg			20,95 5,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	28,00	5,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	277527630988150 1	Confectii metalice inglobate in beton-Уголок 50x5, полоса 50x5	kg	1,0000	14,85	14,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,08	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
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 ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t			673,72 180,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	28,00	180,30

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100000	Email clorcauciuc ПФ-133	kg	7,8000	36,00	280,73
	2430226100814	Grund miniu ГФ-021	kg	3,9000	36,00	140,49
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,70	15,73
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,70	55,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,50	0,49
47	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Анкер с гайкой двойн.распора М6 ,L=65mm)	buc			10,70 4,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	28,00	4,20
	2874136313300110	Diblu din metal, Анкер с гайкой двойн.распора М6 L=65mm	buc	1,0000	6,50	6,50
48	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (V=0.09 m3)	m2			116,59 8,26
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	28,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	28,00	1,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0326	3 250,00	106,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,85	1,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
49	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита)	m3			149,33 23,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	28,00	23,67
	1212121212121	apa	m3	0,2300	23,64	5,56
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,00	20,44
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	12,00	80,44
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	36,00	0,44
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,25	16,22
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	220,00	0,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	10,00	0,56
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	180,00	2,00
50	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori (Антисертификация)	m3			55,44 6,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	28,00	6,89
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	24,85	48,56
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	220,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	180,00	0,00
51	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, b=50mm)	m2			558,58 38,36
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	28,00	35,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	28,00	3,36
	2811236304903	Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, b=50mm	m2	1,0200	349,40	367,09
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	19,45	64,11
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	11,25	34,76
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	5,25	16,22
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	89,00	16,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	220,00	22,00
52	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, b=0,5mm)	m2			146,19 28,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	28,00	26,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	5,5500	19,45	113,34
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,50	0,58
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,85	4,16

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
53	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare pentru tabla cutata)	m			11,66 5,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	28,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	28121063060051	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	1,1000	5,25	6,06
54	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, 6=0,5mm)	m2			146,19 28,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	28,00	26,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	5,5500	19,45	113,36
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,50	0,58
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,85	4,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
55	CE35A	Plasa de siguranta, refolosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor (Защитная мет.сетка 10mmx20mm на вентшахта (Материал -мет.сетка в м2)	m2			177,27 3,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	28,00	3,92
	1752127334760	Plasa din relon, -Защитная мет.сетка 10mmx20mm	m2	1,0000	165,00	173,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		2.4.2. Cos de ventilare Cv-2-1buc				
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Мет.изделия -уголок 50x5, полоса 50x5)	kg			20,95 5,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	28,00	5,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309881501	Confectii metalice inglobate in beton-Уголок 50x5, полоса 50x5	kg	1,0000	14,85	14,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,08	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
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 ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозийная окраска)	t			673,72 180,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	28,00	180,30
	2430116100000	Email clorcauciuc ПФ-133	kg	7,8000	36,00	280,73
	2430226100814	Grund miniu ГФ-021	kg	3,9000	36,00	140,49
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,70	15,73
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,70	55,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,50	0,49
58	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Анкер с гайкой двойн.распора М6 ,L=65mm)	buc			10,70 4,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	28,00	4,20
	2874136313300110	Diblu din metal, Анкер с гайкой двойн.распора М6 L=65mm	buc	1,0000	6,50	6,50
59	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (V=0.09 m3)	m2			116,59 8,26

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	28,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	28,00	1,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0326	3 250,00	106,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,85	1,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
60	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита)	m3			149,33 23,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	28,00	23,67
	1212121212121	apa	m3	0,2300	23,64	5,56
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,00	20,44
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	12,00	80,44
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	36,00	0,44
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,25	16,22
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	220,00	0,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	10,00	0,56
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	180,00	2,00
61	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori (Антисептирование)	m3			55,44 6,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	28,00	6,89
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	24,85	48,56
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	220,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	180,00	0,00
62	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, δ=50mm)	m2			558,58 38,36
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	28,00	35,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	28,00	3,36
	2811236304903	Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, δ=50mm	m2	1,0200	349,40	367,09
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	19,45	64,11
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	11,25	34,76
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	5,25	16,22
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	89,00	16,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	220,00	22,00
63	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, δ=0,5mm)	m2			146,19 28,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	28,00	26,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	5,5500	19,45	113,34
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,50	0,58
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,85	4,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
64	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare pentru tabla cutata)	m			11,66 5,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	28,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	28121063060051	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	1,1000	5,25	6,06
65	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, δ=0,5mm)	m2			146,19 28,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	28,00	26,60

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	5,5500	19,45	113,36
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,50	0,58
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,85	4,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
66	CE35A	Plasa de siguranta, refolosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor (Защитная мет.сетка 10mmx20mm на вентшахтах (Материал -мет.сетка в м2)	m2			177,27 3,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	28,00	3,92
	1752127334760	Plasa din relon, -Защитная мет.сетка 10mmx20mm	m2	1,0000	165,00	173,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		2.4.3. Cos de ventilare Cv-3-1buc				
67	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Мет.изделия -уголок 50x5, полоса 50x5)	kg			20,95 5,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	28,00	5,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	277527630988150 1	Confectii metalice inglobate in beton-Уголок 50x5, полоса 50x5	kg	1,0000	14,85	14,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,08	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
68	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t			673,80 180,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	28,00	180,30
	2430116100000	Email clorcauciuc ПФ-133	kg	7,8000	36,00	280,80
	2430226100814	Grund miniu ГФ-021	kg	3,9000	36,00	140,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,70	15,80
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,70	56,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,50	0,50
69	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Анкер с гайкой двойн.распора М6 ,L=65mm)	buc			10,70 4,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	28,00	4,20
	287413631330011 0	Diblu din metal, Анкер с гайкой двойн.распора М6 L=65mm	buc	1,0000	6,50	6,50
70	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (V=0.07 m3)	m2			116,38 8,26
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	28,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	28,00	1,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0326	3 250,00	105,92
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,85	1,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
71	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита)	m3			150,29 24,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	28,00	24,00
	1212121212121	apa	m3	0,2300	23,64	5,43
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,00	20,43
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	12,00	80,43
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	36,00	0,57
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,25	16,29
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	220,00	0,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	10,00	0,57
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	180,00	2,57
72	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe	m3			55,71

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori (Антисертификация)				7,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	28,00	7,14
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	24,85	48,57
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	220,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	180,00	0,00
73	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, δ=50mm)	m2			558,57 38,36
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	28,00	35,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	28,00	3,36
	2811236304903	Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, δ=50mm	m2	1,0200	349,40	367,08
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	19,45	64,11
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	11,25	34,76
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	5,25	16,22
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	89,00	16,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	220,00	22,00
74	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, δ=0,5mm)	m2			146,19 28,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	28,00	26,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	5,5500	19,45	113,35
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,50	0,58
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,85	4,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
75	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare pentru tabla cutata)	m			11,66 5,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	28,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	28121063060051	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	1,1000	5,25	6,06
76	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, δ=0,5mm)	m2			146,16 28,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	28,00	26,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,43
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	5,5500	19,45	113,33
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,50	0,57
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,85	4,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
77	CE35A	Plasa de siguranta, reolosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor (Защитная мет.сетка 10mmx20mm на вентилятах (Материал -мет.сетка в м2)	m2			177,27 3,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	28,00	3,92
	1752127334760	Plasa din relon, -Защитная мет.сетка 10mmx20mm	m2	1,0000	165,00	173,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		2.5. Punte din lemn				
78	CG02B apl	Dusumele oarbe din scinduri de rasinoase, brute, pe suprafete mai mari de 16 mp,	m2			26,89

1	2	3	4	5	6	7
		impregnate cu lignolineum, aplicate in 2 straturi executate cu un rind de scinduri batute pe rigle de rasinoase (Punti din scindura existenta 100x20h -0.28m3, pe elemente de imbinare din scindura existenta 100x20h -0.03m3)				23,80
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,7500	28,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0900	15,85	1,43
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1000	13,65	1,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
79	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			538,27 88,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	28,00	88,46
	1212121212121	apa	m3	0,7900	23,64	18,65
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	12,00	72,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	12,00	276,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	36,00	1,46
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	16,25	65,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	220,00	5,35
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	10,00	1,14
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	180,00	10,22
80	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100m2			2 544,49 291,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,4000	28,00	291,19
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	90,0000	24,85	2 236,49
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	220,00	4,16
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0700	180,00	12,65

APROBAT:

Intocmit

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a acoperisului
scolii primare nr. 21 "S.
Vangheli" din str. Tudor
Vladimirescu 16, mun. Balti
nr.28.07- D/20- SAC**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-11
Lucrari de constructii generale. Blocul H

Valoarea de deviz 231 538,08 Lei

Intocmit in prețuri curente 17.03.2021

№ 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				
		1.1. Acoperisul				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	236,80	20,36 20,16	4 821,24 4 773,88
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane.	m	12,00	4,02 3,92	48,24 47,04
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi.	m	53,10	4,02 3,92	213,46 208,15
4	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2	54,00	8,55 8,40	461,70 453,60
5	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Sipca 50x50h -0.74m3)	m2	236,80	5,34 5,04	1 264,52 1 193,48
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (obloane.)	m2	3,10	11,76 11,76	36,46 36,46
		<i>Total</i>	Lei			6 845,62
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				6 845,62 6 712,61

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Planul cosurilor de ventilare				
7	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	0,80	19,36 18,76	15,49 15,01
8	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din mortar de ciment	m2	0,80	9,99 8,40	7,99 6,72
9	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (granuluit)	m3	0,16	31,31 28,50	5,01 4,56
		<i>Total</i>	Lei			28,49
		Total Planul cosurilor de ventilare Inklusiv salariu				28,49 26,29
		1.3. Transportarea deseurilor de la demontari				
10	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m (Перемещение строймусора)	t	5,40	45,92 45,92	247,97 247,97
11	TrB22C2B	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m (Опуск материалов)	t	5,40	17,82 15,12	96,23 81,65
12	TRI1AAO2 C2	Incarcarea materialelor din grupa A-grele,in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (Погрузка строймусора на автосамосвал вручну)	t	5,40	12,60 12,60	68,04 68,04
13	TsI50B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 12 km	t	5,40	38,17 0,00	206,10 0,00
		<i>Total</i>	Lei			618,34
		Total Transportarea deseurilor de la demontari Inklusiv salariu				618,34 397,66
		<i>Total</i>	Lei			7 492,45
		Total Lucrari de demontare Inklusiv salariu				7 492,45 7 136,56
		2. Lucrari de constructii				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Invelitori si sarpante din lemn				
14	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,954	4 713,25 630,03	4 496,44 601,05
15	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii (Vtot =3.563 m3)	m2	213,70	67,34 8,26	14 390,72 1 765,15
16	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (inclusiv lemnul existent)	m3	7,838	150,57 23,80	1 180,19 186,54
17	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice. (inclusiv lemnul existent)	m3	6,884	56,30 7,00	387,55 48,19
18	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) (culoare maro, grosime 0,5 mm Zn275PVC200) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	213,70	182,43 32,20	38 985,08 6 881,14
19	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare)	m	133,90	11,66 5,60	1 561,78 749,84
20	CK26D	Montarea opritorilor de zapada (Установка снегозадержателей)	m	40,00	64,25 2,80	2 570,00 112,00
21	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d100	m	51,50	127,18 8,40	6 549,94 432,60
22	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d80	m	42,90	148,35 9,80	6 364,24 420,42
23	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv	m2	41,30	156,55 43,40	6 465,65 1 792,42

1	2	3	4	5	6	7
		executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata LS8 de culoare alba la streasina)				
24	CE17A	Membrana hidroizolanta "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2	158,40	15,69 7,00	2 485,74 1 108,80
25	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante (vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm) , simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2	144,00	154,72 3,36	22 279,25 483,84
26	CE17A	Membrana anticondens "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2	158,40	12,97 7,00	2 054,20 1 108,80
27	RpCO12A	Confectionarea si montarea obloanelor simple, cu tablii pline, executate din cherestea de rasinoase cu rame si tablii de scindura (suprafata oblonului din lemn S=0.5m2 o bucata =1buc)	m2	0,50	451,76 149,52	225,88 74,76
28	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada de acoperis Ba-1)	kg	266,34	21,43 5,88	5 707,81 1 566,06
29	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикородзионная окраска)	t	0,266	673,72 180,30	179,21 47,96
30	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	273,00	27,99 21,00	7 641,06 5 733,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			123 524,74
		Total Invelitori si sarpante din lemn Inclusiv salariu				123 524,74 23 112,57
		2.2. Lucarna L-1				
31	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	1,00	1 245,42 184,88	1 245,42 184,88
32	CK35A ap	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Болт М12 ,L=140mm, Гайка М12,шайба-2шт.)	buc	34,00	12,45 4,20	423,30 142,80
33	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii (Vtot =0.412 m3)	m2	11,55	132,30 8,26	1 528,11 95,42
34	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,589	150,54 23,82	88,67 14,03
35	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice.	m3	0,589	56,37 6,99	33,20 4,12
36	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Tigla din metal de culoare maro)	m2	5,30	182,43 32,20	966,89 170,66
37	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata LS8 de culoare alba la streasina)	m2	5,24	156,55 43,40	820,31 227,41
38	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare)	m	31,60	11,66 5,60	368,57 176,96

1	2	3	4	5	6	7
39	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla zincata , $\delta=0,5\text{mm}$)	m2	12,04	130,45 28,00	1 570,65 337,12
40	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, $\delta=0,5\text{mm}$)	m2	10,88	146,19 28,00	1 590,54 304,64
		<i>Total</i>	Lei			8 635,66
		Total Lucarna L-1 Inclusiv salariu				8 635,66 1 658,04
		2.3. Cos de ventilare Cv-1, Cv-2				
		2.3.1. Cos de ventilare Cv-1-1buc				
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Мет.изделия -уголок 50x5, полоса 50x5)	kg	164,42	20,95 5,60	3 444,04 920,75
42	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t	0,164	673,72 180,30	110,49 29,57

1	2	3	4	5	6	7
43	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Анкер с гайкой двойн.распора М6 ,L=65mm)	buc	12,00	10,70 4,20	128,40 50,40
44	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (V=0.09 m3)	m2	2,94	116,59 8,26	342,76 24,28
45	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита)	m3	0,09	149,33 23,67	13,44 2,13
46	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori (Антисертирование)	m3	0,09	55,44 6,89	4,99 0,62
47	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, $\delta=50\text{mm}$)	m2	15,96	558,58 38,36	8 915,00 612,22
48	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, $\delta=0,5\text{mm}$)	m2	5,60	146,19 28,00	818,65 156,80
49	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare pentru tabla cutata)	m	7,00	11,66 5,60	81,65 39,20
50	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata	m2	0,90	146,19	131,57

1	2	3	4	5	6	7
		sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, $\delta=0,5\text{mm}$)			28,00	25,20
51	CE35A	Plasa de siguranta, re folosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor (Защитная мет.сетка 10mmx20mm на вентшахтах (Материал - мет.сетка в м2)	m2	0,60	177,27 3,92	106,36 2,35
		<i>Total</i>	Lei			14 097,35
		Total Cos de ventilare Cv-1-1buc Inclusiv salariu				14 097,35 1 863,52
		2.3.2. Cos de ventilare Cv-2-1buc				
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Мет.изделия -уголок 50x5, полоса 50x5)	kg	155,38	20,95 5,60	3 254,69 870,13
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 ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t	0,155	673,74 180,26	104,43 27,94
54	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Анкер с гайкой двойн.распора М6 ,L=65mm)	buc	12,00	10,70 4,20	128,40 50,40
55	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de	m2	2,94	116,59 8,26	342,76 24,28

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (V=0.09 m3)				
56	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита)	m3	0,09	149,33 23,67	13,44 2,13
57	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori (Антисертирование)	m3	0,09	55,44 6,89	4,99 0,62
58	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltimi sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, $\delta=50\text{mm}$)	m2	14,28	558,59 38,36	7 976,61 547,79
59	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, $\delta=0,5\text{mm}$)	m2	5,60	146,19 28,00	818,65 156,80
60	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare pentru tabla cutata)	m	7,00	11,66 5,60	81,65 39,20
61	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la	m2	0,90	146,19 28,00	131,57 25,20

1	2	3	4	5	6	7
		cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, $\delta=0,5\text{mm}$)				
62	CE35A	Plasa de siguranta, re folosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor (Защитная мет.сетка 10mmx20mm на вентшахта (Материал - мет.сетка в м2)	m2	0,60	177,27 3,92	106,36 2,35
		<i>Total</i>	Lei			12 963,55
		Total Cos de ventilare Cv-2-1buc Inklusiv salariu				12 963,55 1 746,84
		<i>Total</i>	Lei			27 060,90
		Total Cos de ventilare Cv-1, Cv-2 Inklusiv salariu				27 060,90 3 610,36
		2.4. Punte din lemn				
63	CG02B apl	Dusumele oarbe din scinduri de rasinoase, brute, pe suprafete mai mari de 16 mp, impregnate cu lignolineum, aplicate in 2 straturi executate cu un rind de scinduri batute pe rigle de rasinoase (Punti din scindura existenta 100x20h - 0.17m3, pe elemente de imbinare din scindura existenta 100x20h - 0.02m3)	m2	8,50	26,89 23,80	228,58 202,30
64	CN50C	Tratament ignifug al lemniei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,23	537,70 88,52	123,67 20,36
65	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100m2	0,23	2 545,00 291,22	585,35 66,98
		<i>Total</i>	Lei			937,60
		Total Punte din lemn Inklusiv salariu				937,60 289,64
		<i>Total</i>	Lei			160 158,90
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				160 158,90 28 670,61

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			167 651,35
		Asigurarea sociala	24 %			8 593,72
		Transport	3 %			3 878,53
		Total				180 123,60
		Cheltuieli de regie	4 %			7 204,94
		Total				187 328,54
		Beneficiu de deviz	3 %			5 619,86
		Total				192 948,40
		TVA	20 %			38 589,68
						231 538,08
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				35 807,17

Intocmit

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a acoperisului
scolii primare nr. 21 "S.
Vangheli" din str. Tudor
Vladimirescu 16, mun. Balti
nr.28.07- D/20- SAC**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-11
Lucrari de constructii generale. Blocul H**

Valoarea de deviz 231 538,08 Lei

Intocmit in prețuri curente 17.03.2021

№ 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 № 2-1-11:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,135	28,00	3,78
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	235,484	28,00	6 593,56
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	50,681	28,00	1 419,07
4.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	25,289	28,00	708,09
5.	7132040012700	Parchetar	h-om	6,495	28,00	181,86
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	100,365	28,00	2 810,22
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,93	28,00	110,03
8.	7212030022700	Sudor	h-om	2,663	28,00	74,56
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	420,823	28,00	11 783,03
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	149,167	28,00	4 176,68
11.	7422010060100	Timplar	h-om	15,421	28,00	431,79
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,972	28,00	531,22
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	230,281	28,00	6 447,86
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,345	28,00	121,66
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	12,346	28,00	345,72
16.	9310060119900	Muncitor	h-om	2,43	28,00	68,04
		Total manopera				35 807,17

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10,124	5,00	50,61
2.	1212121212121	apa	m3	2,162	23,64	51,11
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,573	0,50	0,29
4.	1752127334760	Plasa din relon, -Защитная мет.сетка 10mmx20mm	m2	1,26	165,00	207,90
5.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,06	3 250,00	195,00
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	4,392	3 250,00	14 274,00
7.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	0,114	3 250,00	370,50
8.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,06	3 250,00	195,00

9.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta=44\text{mm}$ calit a III a	m3	0,10	3 250,00	325,00
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,082	3 250,00	266,50
11.	2010102904353	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,025	3 250,00	81,25
12.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,01	3 250,00	32,50
13.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125\text{mm}$, calit, a II a	m3	0,887	3 250,00	2 882,75
14.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,082	3 250,00	266,50
15.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,033	3 250,00	107,25
16.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	16,012	12,00	192,15
17.	2320166200676	White spirit	kg	1,141	28,70	32,75
18.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	9,527	16,25	154,81
19.	23203226000361	Gudron	kg	2,461	24,85	61,16
20.	2413217300010	Cleme d80	buc	21,879	24,20	529,47
21.	2414147327483	Lignolineum	kg	0,85	13,65	11,60
22.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	2,872	24,85	71,37
23.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	5,451	89,00	485,14
24.	2430116100000	Email clorcauciuc ПФ-133	kg	4,563	36,00	164,26
25.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,112	36,00	4,03
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,663	36,00	95,87
27.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	62,957	12,00	755,49
28.	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,10	36,00	3,60
29.	2430226100814	Grund miniu ГФ-021	kg	2,282	36,00	82,15
30.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	7,33	9,50	69,64
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,321	28,70	9,21
32.	2462106110352	Clei de oase cal.I	kg	0,04	98,25	3,93
33.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	35,699	24,85	887,11
34.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	11,497	7,50	86,22
35.	2521352602904	Placi din material termoizolant /vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm	m2	146,88	148,35	21 789,65
36.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	99,671	19,45	1 938,60
37.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	22,995	58,35	1 341,76
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,327	1,45	7,72
39.	2666122800555	Element de inchidere d100	buc	10,609	19,20	203,69
40.	2682132600001	Cerceveli (Переpleты)	m2	0,50	425,00	212,50
41.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,383	13,65	18,88
42.	2682132651365	Folie suplimentara polimerica /Membrana hidroizolanta "TEND"	m2	187,625	7,15	1 341,52
43.	2682132651366	Folie suplimentara polimerica /Membrana anticondens "TEND"	m2	187,625	4,85	909,98
44.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	254,136	19,45	4 942,95
45.	2710403642000	Tabla cutata LS8 de culoare alba	m2	56,197	79,20	4 450,80
46.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	70,163	16,75	1 175,23
47.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla/ Tigla din metal de culoare maro, grosime 0,5 mm Zn275PVC200	m2	258,043	104,20	26 888,08
48.	2710403643001	Placi din tabla amprentata tip tigla/ Tigla	m2	6,40	104,20	666,88

		din metal de culoare maro,				
49.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	29,32	16,75	491,11
50.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	9,198	58,35	536,70
51.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d80	m	45,946	54,20	2 490,27
52.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d100	m	55,697	39,20	2 183,32
53.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,198	21,00	67,15
54.	2743123549325	Opritori de zapada	m	40,00	58,35	2 334,00
55.	2775276309881501	Confectii metalice inglobate in beton-Уголок 50x5, полоса 50x5	kg	319,80	14,85	4 749,03
56.	2811236304903	Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, $\delta=50\text{mm}$	m2	31,771	349,40	11 100,79
57.	2811236309804	Confectii metalice diverse (Balustrada de acoperis Ba-1)	kg	266,34	14,85	3 955,15
58.	28121063060051	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	207,323	5,25	1 088,45
59.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,00	16,25	65,00
60.	2863146310811	Balama ingropata pentru ferestre si usi tip F 8 cm S 1547	buc	2,00	16,25	32,50
61.	2863146311176	Cirlig de vint cu placa tip A si B de 250 mm	buc	0,65	18,25	11,86
62.	2863146311270	Creioane aplicate pt.usi, ferestre, balcon	buc	0,35	21,85	7,65
63.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,00	19,25	19,25
64.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,244	15,85	51,42
65.	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,025	15,85	0,40
66.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	29,32	15,85	464,74
67.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	1,13	18,50	20,92
68.	2873147300863	Agrafe	kg	9,428	15,85	149,44
69.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,931	39,00	114,31
70.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,155	45,00	321,98
71.	2874115830000	Pilnii de curatire d80	buc	10,94	50,00	547,00
72.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	484,335	0,50	242,17
73.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	93,441	11,25	1 051,22
74.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc ЕРДМ	buc	93,441	5,25	490,57
75.	2874115837501	Suruburi pentru lemn cu cap semiinecat cresatat L 3 x 35 mm	buc	3,00	0,15	0,45
76.	2874115837745	Suruburi	buc	530,45	0,15	79,57
77.	2874125886734	Nituri POP	buc	244,335	0,50	122,17
78.	28741363133001051	Diblu din metal, Болт M12 L=140 ,шайба ,гайка	buc	34,00	8,25	280,50
79.	2874136313300110	Diblu din metal, Анкер с гайкой двойн.распора M6 L=65mm	buc	24,00	6,50	156,00
80.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	4,262	15,85	67,55
81.	2875274000050	Elemente de legatura d100	buc	16,244	35,00	568,54
82.	2875274000501	Cot de jgheab d100	buc	10,609	106,25	1 127,21
83.	2875274000502	Cot burlan d80	buc	21,879	52,50	1 148,65
84.	2875274000503	Cot de capat d80	buc	10,94	52,50	574,35
85.	2875274110001	Piesa de legatura d80	buc	10,94	24,20	264,75
86.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	10,609	50,00	530,45
87.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi d100	buc	74,263	24,20	1 797,16
88.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	2 069,55	0,50	1 034,77
89.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	3 915,648	0,01	39,16
90.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S	buc	0,50	3,50	1,75

		1581				
91.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,689	2,08	9,76
92.	4100126202818	Apa	m3	0,04	23,64	0,95
		Total materiale de construcții				129 284,50

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,06	220,00	13,20
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,253	220,00	55,66
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 228,50	0,95	1 167,08
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7,914	10,00	79,14
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	7,514	10,00	75,14
6.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,045	10,00	0,45
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,01	10,00	0,10
8.	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,50	15,00	7,50
9.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,219	15,00	3,29
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	24,775	10,00	247,75
11.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,541	10,00	5,41
12.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,315	15,00	4,72
13.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,16	15,00	2,40
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,024	220,00	665,28
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,147	180,00	26,46
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,145	180,00	206,10
		Total utilaje de construcții				2 559,68

Total	Lei	167 651,35
Asigurarea sociala	24 %	8 593,72
Transport	3 %	3 878,53
Total		180 123,60
Cheltuieli de regie	4 %	7 204,94
Total		187 328,54
Beneficiu de deviz	3 %	5 619,86
Total		192 948,40
TVA	20 %	38 589,68

Total deviz:

231 538,08

Intocmit

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a acoperisului scolii
primare nr. 21 "S. Vangheli" din str. Tudor
Vladimirescu 16, mun. Balti nr.28.07- D/20- SAC

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontare				
		1.1. Acoperisul				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			20,36 20,16
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	28,00	10,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	28,00	10,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane.	m			4,02 3,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	28,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi.	m			4,02 3,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	28,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
4	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2			8,55 8,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1500	28,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	28,00	4,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	10,00	0,15
5	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Sipca 50x50h -0.74m3)	m2			5,34 5,04
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	28,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	28,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (obloane.)	m2			11,76 11,76
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	28,00	5,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	28,00	5,88
		1.2. Planul cosurilor de ventilare				
7	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			19,36 18,76
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	28,00	13,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	28,00	5,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	10,00	0,60
8	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din mortar de ciment	m2			9,99 8,40
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	28,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	28,00	4,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	23,64	1,19
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
9	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a	m3			31,31

1	2	3	4	5	6	7
		protectiilor : granuloase (granuluit)				28,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	28,00	28,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	0,50	0,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	10,00	2,81
		1.3. Transportarea deseurilor de la demontari				
10	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m (Перемещение строймусора)	t			45,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6400	28,00	45,92
11	TrB22C2B	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m (Опуск материалов)	t			17,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	28,00	15,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2700	10,00	2,70
12	TRI1AAO2C2	Incarcarea materialelor din grupa A-grele,in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (Погрузка строймусора на автосамосвал вручную)	t			12,60
	9310060119900	Muncitor	h-om	0,4500	28,00	12,60
13	TsI50B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 12 km	t			38,17
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2120	180,00	38,17
		2. Lucrari de constructii				
		2.1. Invelitori si sarpante din lemn				
14	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			4 713,25
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	28,00	567,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	28,00	63,02
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	45,00	337,51
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 250,00	34,07
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 250,00	3 021,75
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase б = 44мм calit II	m3	0,1200	3 250,00	388,36
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	15,85	53,90
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	24,85	74,81
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	24,85	64,11
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	15,85	47,55
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	13,65	19,79
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	220,00	32,98
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	15,00	4,95
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	15,00	3,45
15	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii (Vtot =3.563 m3)	m2			67,34
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	28,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	28,00	1,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0175	3 250,00	56,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,85	1,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
16	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (inclusiv lemnul existent)	m3			150,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	28,00	23,80
	1212121212121	apa	m3	0,2300	23,64	5,44
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,00	20,40
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	12,00	80,40
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	36,00	0,43
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,25	16,25
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	220,00	1,09
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	180,00	2,16

1	2	3	4	5	6	7
17	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice. (inclusiv lemnul existent)	m3			56,30 7,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	28,00	7,00
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	24,85	48,71
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	220,00	0,22
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	180,00	0,37
18	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) (culoare maro, grosime 0,5 mm Zn275PVC200) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			182,43 32,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	28,00	25,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	28,00	7,00
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla/ Tigla din metal de culoare maro, grosime 0,5 mm Zn275PVC200	m2	1,1500	104,20	125,82
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	19,45	10,21
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,72
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	58,35	6,13
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	58,35	2,45
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	7,50	0,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
19	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare)	m			11,66 5,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	28,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	28121063060051	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	1,1000	5,25	6,06
20	CK26D	Montarea opritorilor de zapada (Установка снегозадержателей)	m			64,25 2,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	28,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28
	2743123549325	Opritori de zapada	m	1,0000	58,35	58,35
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
21	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d100	m			127,18 8,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	28,00	8,40
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d100	m	1,0500	39,20	42,39
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi d100	buc	1,4000	24,20	34,90
	2666122800555	Element de inchidere d100	buc	0,2000	19,20	3,96
	2875274000050	Elemente de legatura d100	buc	0,1000	35,00	3,60
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	50,00	10,30
	2875274000501	Cot de jgheab d100	buc	0,2000	106,25	21,89
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,15	1,55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
22	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d80	m			148,35 9,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	28,00	9,80
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d80	m	1,0500	54,20	58,05
	2875274000502	Cot burlan d80	buc	0,5000	52,50	26,78
	2875274110001	Piesa de legatura d80	buc	0,2500	24,20	6,17
	2413217300010	Cleme d80	buc	0,5000	24,20	12,34
	2874115830000	Pilnii de curatire d80	buc	0,2500	50,00	12,75
	2875274000503	Cot de capat d80	buc	0,2500	52,50	13,39
	2875274000050	Elemente de legatura d100	buc	0,2500	35,00	8,93
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
23	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata LS8 de culoare alba la streasina)	m2			156,55 43,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	28,00	40,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	2710403642000	Tabla cutata LS8 de culoare alba	m2	1,1500	79,20	95,63

1	2	3	4	5	6	7
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	16,75	10,55
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,50	2,62
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,50	2,62
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	9,50	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,22
24	CE17A	Membrana hidroizolanta "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2			15,69 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	28,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2682132651365	Folie suplimentara polimerica /Membrana hidroizolanta "TEND"	m2	1,1500	7,15	8,47
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
25	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante (vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm) , simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2			154,72 3,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	28,00	1,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2521352602904	Placi din material termoizolant /vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm	m2	1,0200	148,35	151,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	10,00	0,04
26	CE17A	Membrana anticondens "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2			12,97 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	28,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2682132651366	Folie suplimentara polimerica /Membrana anticondens "TEND"	m2	1,1500	4,85	5,74
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
27	RpCO12A	Confectionarea si montarea obloanelor simple, cu tablii pline, executate din cherestea de rasinoase cu rame si tablii de scindura (suprafata oblonului din lemn S=0.5m2 o bucata =1buc)	m2			451,76 149,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2700	28,00	7,56
	7422010060100	Timplar	h-om	4,9400	28,00	138,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1300	28,00	3,64
	2010102904353	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0500	3 250,00	162,50
	2863146310811	Balama ingropata pentru ferestre si usi tip F 8 cm S 1547	buc	4,0000	16,25	65,00
	2863146311270	Creioane aplicate pt.usi, ferestre, balcon	buc	0,7000	21,85	15,30
	2863146311176	Cirlig de vint cu placa tip A si B de 250 mm	buc	1,3000	18,25	23,72
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0500	15,85	0,80
	2874115837501	Suruburi pentru lemn cu cap semiinecat cresatat L 3 x 35 mm	buc	6,0000	0,15	0,90
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	1,0000	3,50	3,50
	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,2000	36,00	7,20
	2462106110352	Clei de oase cal.I	kg	0,0800	98,25	7,86
	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	1,0000	15,00	15,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	10,00	0,26
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0200	10,00	0,20
28	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada de acoperis Ba-1)	kg			21,43 5,88
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	28,00	5,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	28,00	0,28
	2811236309804	Confectii metalice diverse (Balustrada de acoperis Ba-1)	kg	1,0000	14,85	14,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,08	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,00	0,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,45	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
29	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t			673,72 180,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	28,00	180,30
	2430116100000	Email clorcauciuc ПФ-133	kg	7,8000	36,00	280,83
	2430226100814	Grund miniu ГФ-021	kg	3,9000	36,00	140,34
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,70	15,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,70	56,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,50	0,49
30	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			27,99 21,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	28,00	21,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 250,00	0,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 250,00	0,32
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 250,00	0,98
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 250,00	0,39
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	15,85	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,95	4,28
		2.2. Lucarna L-1				
31	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			1 245,42 184,88
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	28,00	167,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	28,00	17,72
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	16,25	65,00
	28631463112701	Сремон (ручка оконная)	buc	1,0000	19,25	19,25
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	3 250,00	195,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	3 250,00	195,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	3 250,00	325,00
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	425,00	212,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	15,85	22,19
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	220,00	24,20
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	15,00	2,40
32	CK35A ap	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Болт M12 ,L=140mm, Гайка M12,шайба-2шт.)	buc			12,45 4,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	28,00	4,20
	287413631330010 51	Diblu din metal, Болт M12 L=140 ,шайба ,гайка	buc	1,0000	8,25	8,25
33	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii (Vtot =0.412 m3)	m2			132,30 8,26
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	28,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	28,00	1,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0375	3 250,00	121,84
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,85	1,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
34	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			150,54 23,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	28,00	23,82
	1212121212121	apa	m3	0,2300	23,64	5,42
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,00	20,39
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	12,00	80,39
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	36,00	0,42
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,25	16,25
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	220,00	1,12

1	2	3	4	5	6	7
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	10,00	0,59
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	180,00	2,14
35	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice.	m3			56,37 6,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	28,00	6,99
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	24,85	48,69
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	220,00	0,37
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	180,00	0,31
36	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Tigla din metal de culoare maro)	m2			182,43 32,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	28,00	25,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	28,00	7,00
	2710403643001	Placi din tabla amprentata tip tigla/ Tigla din metal de culoare maro,	m2	1,1500	104,20	125,83
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	19,45	10,21
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,72
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	58,35	6,12
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	58,35	2,45
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	7,50	0,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
37	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata LS8 de culoare alba la streasina)	m2			156,55 43,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	28,00	40,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	2710403642000	Tabla cutata LS8 de culoare alba	m2	1,1500	79,20	95,63
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	16,75	10,55
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,50	2,63
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,50	2,63
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	9,50	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,22
38	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare)	m			11,66 5,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	28,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	28121063060051	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	1,1000	5,25	6,06
39	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla zincata , $\delta=0,5\text{mm}$)	m2			130,45 28,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	28,00	26,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	16,75	97,61
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,50	0,58
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,85	4,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
40	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, $\delta=0,5\text{mm}$)	m2			146,19 28,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	28,00	26,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	5,5500	19,45	113,34
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,50	0,58

1	2	3	4	5	6	7
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,85	4,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		2.3. Cos de ventilare Cv-1, Cv-2				
		2.3.1. Cos de ventilare Cv-1-1buc				
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Мет.изделия -уголок 50x5, полоса 50x5)	kg			20,95 5,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	28,00	5,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	277527630988150 1	Confectii metalice inglobate in beton-Уголок 50x5, полоса 50x5	kg	1,0000	14,85	14,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,08	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
42	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t			673,72 180,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	28,00	180,30
	2430116100000	Email clorcauciuc ПФ-133	kg	7,8000	36,00	280,73
	2430226100814	Grund miniu ГФ-021	kg	3,9000	36,00	140,49
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,70	15,73
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,70	55,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,50	0,49
43	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Анкер с гайкой двойн.распора М6 ,L=65mm)	buc			10,70 4,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	28,00	4,20
	287413631330011 0	Diblu din metal, Анкер с гайкой двойн.распора М6 L=65mm	buc	1,0000	6,50	6,50
44	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (V=0.09 m3)	m2			116,59 8,26
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	28,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	28,00	1,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0326	3 250,00	106,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,85	1,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
45	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита)	m3			149,33 23,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	28,00	23,67
	1212121212121	apa	m3	0,2300	23,64	5,56
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,00	20,44
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	12,00	80,44
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	36,00	0,44
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,25	16,22
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	220,00	0,00
	2952270002921	Агрегат pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	10,00	0,56
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	180,00	2,00
46	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori (Антисертификация)	m3			55,44 6,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	28,00	6,89
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	24,85	48,56
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	220,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	180,00	0,00
47	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la	m2			558,58 38,36

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, $\delta=50\text{mm}$)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	28,00	35,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	28,00	3,36
	2811236304903	Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, $\delta=50\text{mm}$	m2	1,0200	349,40	367,09
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	19,45	64,11
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	11,25	34,76
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	5,25	16,22
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	89,00	16,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	220,00	22,00
48	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, $\delta=0,5\text{mm}$)	m2			146,19 28,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	28,00	26,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	5,5500	19,45	113,34
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,50	0,58
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,85	4,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
49	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare pentru tabla cutata)	m			11,66 5,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	28,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	28121063060051	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	1,1000	5,25	6,06
50	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, $\delta=0,5\text{mm}$)	m2			146,19 28,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	28,00	26,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	5,5500	19,45	113,36
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,50	0,58
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,85	4,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
51	CE35A	Plasa de siguranta, refolosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor (Защитная мет.сетка 10mmx20mm на вентшахтах (Материал -мет.сетка в м2)	m2			177,27 3,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	28,00	3,92
	1752127334760	Plasa din relon, -Защитная мет.сетка 10mmx20mm	m2	1,0000	165,00	173,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		2.3.2. Cos de ventilare Cv-2-1buc				
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Мет.изделия -уголок 50x5, полоса 50x5)	kg			20,95 5,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	28,00	5,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	277527630988150 1	Confectii metalice inglobate in beton-Уголок 50x5, полоса 50x5	kg	1,0000	14,85	14,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,08	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
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 ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t			673,74 180,26
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	28,00	180,26
	2430116100000	Email clorcauciuc ПФ-133	kg	7,8000	36,00	280,77
	2430226100814	Grund miniu ГФ-021	kg	3,9000	36,00	140,52
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,70	15,74
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,70	55,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,50	0,52
54	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Анкер с гайкой двойн.распора М6 ,L=65mm)	buc			10,70 4,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	28,00	4,20
	2874136313300110	Diblu din metal, Анкер с гайкой двойн.распора М6 L=65mm	buc	1,0000	6,50	6,50
55	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (V=0.09 m3)	m2			116,59 8,26
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	28,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	28,00	1,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0326	3 250,00	106,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,85	1,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
56	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита)	m3			149,33 23,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	28,00	23,67
	1212121212121	apa	m3	0,2300	23,64	5,56
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,00	20,44
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	12,00	80,44
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	36,00	0,44
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,25	16,22
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	220,00	0,00
	2952270002921	Агрегат pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	10,00	0,56
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	180,00	2,00
57	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori (Антисептирование)	m3			55,44 6,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	28,00	6,89
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	24,85	48,56
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	220,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	180,00	0,00
58	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, б=50mm)	m2			558,59 38,36
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	28,00	35,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	28,00	3,36
	2811236304903	Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, б=50mm	m2	1,0200	349,40	367,09
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	19,45	64,11
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	11,25	34,76
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	5,25	16,22
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	89,00	16,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	220,00	22,00
59	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau	m2			146,19 28,00

1	2	3	4	5	6	7
		egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, $\delta=0,5\text{mm}$)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	28,00	26,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	5,5500	19,45	113,34
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,50	0,58
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,85	4,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
60	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare pentru tabla cutata)	m			11,66 5,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	28,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	28121063060051	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	1,1000	5,25	6,06
61	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare maro, $\delta=0,5\text{mm}$)	m2			146,19 28,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	28,00	26,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	5,5500	19,45	113,36
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,50	0,58
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,85	4,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
62	CE35A	Plasa de siguranta, reolosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor (Защитная мет.сетка 10mmx20mm на вентшахта (Материал -мет.сетка в м2)	m2			177,27 3,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	28,00	3,92
	1752127334760	Plasa din relon, -Защитная мет.сетка 10mmx20mm	m2	1,0000	165,00	173,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		2.4. Punte din lemn				
63	CG02B apl	Dusumele oarbe din scinduri de rasinoase, brute, pe suprafete mai mari de 16 mp, impregnate cu lignolineum, aplicate in 2 straturi executate cu un rind de scinduri batute pe rigle de rasinoase (Punti din scindura existenta 100x20h -0.17m3, pe elemente de imbinare din scindura existenta 100x20h -0.02m3)	m2			26,89 23,80
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,7500	28,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0900	15,85	1,43
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1000	13,65	1,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
64	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			537,70 88,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	28,00	88,52
	1212121212121	apa	m3	0,7900	23,64	18,70
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	12,00	72,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	12,00	276,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	36,00	1,39
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	16,25	65,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	220,00	4,78
	2952270002921	Agreat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	10,00	1,13
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	180,00	10,17
65	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100m2			2 545,00 291,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,4000	28,00	291,22
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	90,0000	24,85	2 236,48

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	220,00	4,78
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0700	180,00	12,52

APROBAT:

Intocmit

Investitor

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.