

9	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (ROBINET SFERIC d20mm)	buc	10,000	58,88 13,84	588,81 138,38
						<b>1 763,71</b>
<b>Total Capitolul 1.1. Apeduct A1, T3 Inklusiv salariu</b>						<b>684,82</b>
<b>1.2. Capitolul 1.2. Utilaj sanitar</b>						
10	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	2,000	630,37 109,56	1 260,73 219,11
11	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,000	379,54 95,14	759,08 190,28
12	SC07A 1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	2,000	1 187,23 242,17	2 374,47 484,34
13	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	2,000	1 011,22 106,67	2 022,43 213,34
14	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,000	588,91 66,31	1 177,82 132,62
<b>Total Capitolul 1.2. Utilaj sanitar Inklusiv salariu</b>						<b>7 594,53</b>
<b>1.3. Capitolul 1.3. Canalizare menagera C1</b>						<b>1 239,69</b>
15	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (TUB DIN PP d110mm)	m	10,000	52,03 18,45	520,26 184,51
16	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (TUB DIN PP d50mm)	m	4,000	44,11 14,41	176,45 57,66
17	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (PIESA DE CURATIRE d110mm)	buc	3,000	42,89 16,14	128,67 48,43
18	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (REVIZIE d110mm)	buc	1,000	44,89 16,14	44,89 16,14
19	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul plaseului cu dibluri (MANSON ANTIINCENDIU d110mm)	buc	1,000	121,23 28,83	121,23 28,83

20	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (RAMIFICATIE 45* PP d110mm)	buc	6,000	54,90 16,14	329,37 96,87
21	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (RAMIFICATIE 45* PP d50mm)	buc	5,000	45,02 12,69	225,08 63,43
22	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (COT 45* PP d110mm)	buc	5,000	48,89 16,14	244,47 80,72
23	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (COT 45* PP d50mm)	buc	8,000	41,02 12,69	328,12 101,48
24	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (REDUCTIE PP d110/50mm)	buc	1,000	60,89 16,14	60,89 16,14
		<b>Total Capitolul 1.3. Canalizare menajera C1 Inklusiv salariu</b>				<b>2 179,44 694,21</b>
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari tehnico-sanitare Inklusiv salariu</b>				<b>11 537,68 2 618,72</b>
		Total			lei	11 537,68
		Asidurarea sociale si medicale			22,50 %	589,21
		Transportarea materialelor			2,50 %	222,60
		Total			100,00 +	12 349,49
		Cheltuele de regie			4,50 %	555,73
		Total			100,00 +	12 905,22
		Beneficii de deviz			1,00 %	129,06
		Total			100,00 +	13 034,28
		TVA			20,00 %	2 606,86
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>15 641,14 2 618,72</b>



A.Vilcu director SRL "Blaved-Construct" m.Balti  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

DITS a Primariei mun.Balti  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(denumirea obiectivului)

**Deviz local de resurse № 2-1-3**  
Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare (RAC)

Valoarea de deviz 15 641,14 lei

Intocmit in preturi curente 05.10.2020

№ 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.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	42,477	57,66	2 449,225
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,940	57,66	169,520
<b>Total manopera</b>						<b>2 618,72</b>

**Materiale:**

1.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,000	0,86	2,580
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,734	15,00	11,010
3.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,856	15,00	12,840
4.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,014	15,00	0,210
5.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,060	16,20	33,372
6.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,000	14,20	56,800
7.	2521216717050	Teava PPR d25*2,5	m	2,040	25,00	51,000
8.	2521216717061	Teava PPR d20*2,0	m	2,040	20,00	102,000
9.	2521216717070	Teava PVC	m	5,100	14,00	8,560
10.	2521216720160	Teava din PP d110mm	m	0,612	32,16	331,248
11.	2521216720161	Teava din PP d50mm	m	10,300	28,60	117,858
12.	2523156719430	Cot din material plastic d25	buc	4,120	18,60	26,064
13.	2523156719440	Cot din material plastic d20	buc	1,400	16,80	58,800
14.	2523156719450	Teu din material plastic d25	buc	3,500	22,60	20,325
15.	2523156719460	Reductie din material plastic d.25	buc	0,900	23,80	4,742
16.	2523156719470	Reductie din material plastic d.20	buc	0,200	21,00	10,500
17.	2523156719530	Racord drept M x Fe d25	buc	0,500	15,60	31,200
18.	2523156719540	Racord drept M x Fe d20	buc	2,000	14,80	74,000
19.	2523156719550	Teu din material plastic d20	buc	5,000	19,20	43,200
20.	2523156721037	Piesa de curatire d110mm	buc	2,250	26,00	78,750
21.	2523156721038	Ramificatie 45* PP d110mm	buc	3,000	26,00	228,000
22.	2523156721039	Ramificatie 45* PP d50mm	buc	6,000	38,00	160,800
23.	2523156721047	Revizie d110mm	buc	5,000	32,00	160,000
24.	2523156721110	Cot 45* PP d110mm	buc	5,000	32,00	160,000
25.	2523156721111	Cot 45* PP d50mm	buc	8,000	28,00	224,000
26.	2523156721112	Reductie PP d110/50mm	buc	1,000	44,00	44,000
27.	2622102438000	Lavoar	buc	2,060	316,00	650,760
28.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,081	622,00	1 294,861
29.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,060	156,00	321,360
30.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	2,060	112,00	230,760
31.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,030	44,00	1,320
32.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,010	42,00	420
33.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	2,060	860,00	1 770,360
34.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,040	56,00	114,240
35.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4,100	18,20	74,620
36.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,060	87,00	180,060
37.	2875274201000	Robinet sferic d25mm	buc	2,040	56,67	115,607
38.	2875274201020	Robinet sferic d20mm	buc	2,040	56,67	115,607
39.	2875277330522	Manson antiincendiu d110mm	buc	10,200	44,16	450,432
40.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,000	86,00	86,000
41.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	2,010	520,00	1 056,010
42.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,000	256,00	512,000

43.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,060	15,20	31,312
44.	3220137315778	Decapant	kg	0,042	15,00	0,630
45.	332051735223	Termoizolatie conducte d25*9	m	2,163	11,60	25,091
46.	332051735224	Termoizolatie conducte d20*9	m	5,408	9,26	50,078
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>8 903,98</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,260	8,00	2,080
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,293	44,00	12,892
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>14,98</b>

Total	lei	11 537,68
Asidurarea sociale si medicale	22,50 %	589,21
Transportarea materialelor	2,50 %	222,60
Total	100,00 +	12 349,49
Cheltuele de regie	4,50 %	555,73
Total	100,00 +	12 905,22
Beneficiu de deviz	1,00 %	129,06
Total	100,00 +	13 034,28
TVA	20,00 %	2 606,86

**Total deviz:**

**15 641,14**

Intocmit

A.Vilcu director SRL "Blaved-Construct" m.Balti  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

DITS a Primariei mun.Balti  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Reparatie capitala ale acoperisilor lit.A; lit.A4;  
lit.A5; lit.A8 a cladirii Liceului Teoretic "Stefan cel Mare  
si Sfint"

Investitor  
DITS a Primariei mun.Balti

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №2-1-3

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Valoare, lei		
				Consum de resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Capitolul 1. Lucrari tehnico-sanitare</b>						
<b>1.1. Capitolul 1.1. Apeduct A1, T3</b>						
1	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (TEAVA POLIPROPILENA, d25*2.5)	m			105,27
						36,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,326
	2521216717050	Teava PPR d25*2,5	m	1,0200	25,00	25,500
	2523156719430	Cot din material plastic d25	buc	0,7000	18,60	13,020
	2523156719450	Teu din material plastic d25	buc	0,4500	22,60	10,170
	2523156719460	Reductie din material plastic d.25	buc	0,1000	23,80	2,380
	2523156719530	Racord drept M x Fe d25	buc	1,0000	15,60	15,600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,090
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	15,00	0,030
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	44,00	1,848
2	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (TEAVA POLIPROPILENA, d20*2.0)	m			96,29
						36,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,326
	2521216717061	Teava PPR d20*2,0	m	1,0200	20,00	20,400
	2523156719440	Cot din material plastic d20	buc	0,7000	16,80	11,760
	2523156719550	Teu din material plastic d20	buc	0,4500	19,20	8,640
	2523156719470	Reductie din material plastic d.20	buc	0,1000	21,00	2,100
	2523156719540	Racord drept M x Fe d20	buc	1,0000	14,80	14,800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,090
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	15,00	0,030
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	44,00	1,839
3	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			9,23
						9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,226
4	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			6,34
						6,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	57,66	6,343
5	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,88
						2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,883
6	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (FURTUN TERMOIZOLANT d25*9)	m			36,76
						24,21
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,217
	332051735223	Termoizolatia conducte d25*9	m	1,0300	11,60	12,546
7	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (FURTUN TERMOIZOLANT d20*9)	m			34,23
						24,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,217
	332051735224	Termoizolatia conducte d20*9	m	1,0300	9,26	10,016
8	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" (ROBINET SFERIC d25mm)	buc			74,53
						16,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,721
	2875274201000	Robinet sferic d25mm	buc	1,0000	56,67	57,803
9	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (ROBINET SFERIC d20mm)	buc			58,88
						13,84

	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	57,66	13,838
	2875274201020	Robinet sferic d20mm	buc	1,0000	44,16	45,043
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Utilaj sanitar</b>				
10	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			630,37
						109,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	57,66	109,554
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	316,00	325,480
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	56,00	57,120
	2875114203270	Ventil de scurgere	m	0,3000	14,00	4,284
	2521216717070	Teava PVC	buc	1,0100	112,00	115,360
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar				379,54
11	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			95,14
			h-om	1,6500	57,66	95,139
	7136020011620	Instalator apa, canal	buc	1,0000	256,00	256,000
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	2,0000	14,20	28,400
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"				
12	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			1 187,23
						242,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	57,66	242,172
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	622,00	647,191
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	156,00	160,680
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	14,80	15,244
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	15,20	15,656
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	16,20	16,686
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	87,00	89,610
13	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			1 011,22
						106,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	57,66	106,671
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	860,00	885,800
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	18,20	18,746
14	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			588,91
						66,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	57,66	66,309
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	520,00	522,600
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Canalizare menajera C1</b>				
15	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (TUB DIN PP d110mm)	m			52,03
						18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,451
	2521216720160	Teava din PP d110mm	m	1,0300	32,16	33,125
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,225
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,225
16	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (TUB DIN PP d50mm)	m			44,11
						14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,415
	2521216720161	Teava din PP d50mm	m	1,0300	28,60	29,458
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,180
17	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (PIESA DE CURATIRE d110mm)	buc			42,89
						16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,145
	2523156721037	Piesa de curatire d110mm	buc	1,0000	26,00	26,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,525
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,225
18	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (REVIZIE d110mm)	buc			44,89
						16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,145
	2523156721047	Revizie d110mm	buc	1,0000	28,00	28,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,525
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,225
19	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiate cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (MANSON ANTIINCENDIU d110mm)	buc			121,23
						28,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2875277330522	Manson antiincendiu d110mm	buc	1,0000	86,00	86,000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,86	2,580

	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	44,00	1,320
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	42,00	0,420
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	8,00	2,080
20	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (RAMIFICATIE 45* PP d110mm)	buc			54,90
						16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,145
	2523156721038	Ramificatie 45* PP d110mm	buc	1,0000	38,00	38,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,525
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,225
21	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (RAMIFICATIE 45* PP d50mm)	buc			45,02
						12,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,685
	2523156721039	Ramificatie 45* PP d50mm	buc	1,0000	32,00	32,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	15,00	0,150
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,180
22	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (COT 45* PP d110mm)	buc			48,89
						16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,145
	2523156721110	Cot 45* PP d110mm	buc	1,0000	32,00	32,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,525
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,225
23	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (COT 45* PP d50mm)	buc			41,02
						12,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,685
	2523156721111	Cot 45* PP d50mm	buc	1,0000	28,00	28,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	15,00	0,150
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,180
24	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (REDUCTIE PP d110/50mm)	buc			60,89
						16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,145
	2523156721112	Reductie PP d110/50mm	buc	1,0000	44,00	44,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,525
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,225

APROBAT:

Intocmit

Investitor

A.Vilcu director SRL "Blaved-Construct" m.Balti

DITS a Primariei mun.Balti

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



Reparatia capitalea ale acoperisilor lit.A;  
lit.A4; lit.A5; lit.A8 a cladirii Liceului  
Teoretic "Stefan cel Mare si Sfint"

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4**  
**Incalzirea (IVC)**

Valoarea de deviz 70 015,27 lei

Intocmit in prețuri curente 05.10.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Capitolul 1. ОТОПЛЕНИЕ (Спортивный зал)</b>						
1	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiator din otel "ELBA" Nod 33 500x2000, (крепления к стене, воздушный клапан, заглушка))	buc	8,000	3 166,25 46,13	25 330,02 369,02
2	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Conducte din polipropilena PR-R, PN20 D20x2,8)	m	30,000	40,52 17,30	1 215,73 518,94
3	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Conducte din polipropilena PR-R, PN20 D25x3,5)	m	20,000	53,70 20,18	1 073,94 403,62
4	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Conducte din polipropilena PR-R, PN20 D32x4,4)	m	20,000	79,14 23,06	1 582,74 461,28
5	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Conducte din polipropilena PR-R, PN20 D40x5,5)	m	30,000	106,29 25,95	3 188,61 778,41
6	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	100,000	9,23 9,23	922,56 922,56
7	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	100,000	2,88 2,88	288,30 288,30
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa termostatica cu garnitura R401TG)	buc	8,000	57,35 8,65	458,83 69,19
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Cap termostatic)	buc	8,000	61,35 8,65	490,83 69,19
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de inchidere cu garnitura R14TG)	buc	8,000	47,35 8,65	378,83 69,19
11	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (d50)	buc	4,000	34,20 23,07	136,78 92,26



12	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Муфта с накладной гайкой Д20)	buc	32,000	11,56 8,65	369,89 276,77
13	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Муфта с накладной гайкой Д40)	buc	2,000	18,64 13,84	37,28 27,68
<b>Total Capitolul 1. ОТОПЛЕНИЕ (Спортивный зал)</b>						<b>35 474,34</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>4 346,41</b>
<b>2. Capitolul 2. ОТОПЛЕНИЕ (Помещение блок А4)</b>						
14	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator din otel "ELBA" Nod 22 500x400, (крепления к стене, воздушный клапан, заглушка)	buc	1,000	700,86 28,83	700,86 28,83
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator din otel "ELBA" Nod 22 500x600, (крепления к стене, воздушный клапан, заглушка))	buc	1,000	909,19 28,83	909,19 28,83
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator din otel "ELBA" Nod 22 500x1000, (крепления к стене, воздушный клапан, заглушка))	buc	1,000	1 367,53 28,83	1 367,53 28,83
17	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator din otel "ELBA" Nod 22 500x1100, (крепления к стене, воздушный клапан, заглушка))	buc	1,000	1 460,96 37,48	1 460,96 37,48
18	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator din otel "ELBA" Nod 22 500x1200, (крепления к стене, воздушный клапан, заглушка))	buc	2,000	1 534,29 37,48	3 068,58 74,96
19	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiator din otel "ELBA" Nod 22 500x1700, (крепления к стене, воздушный клапан, заглушка))	buc	1,000	1 888,75 46,13	1 888,75 46,13
20	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Conducte din polipropilena PR-R, PN20 D20x2,8)	m	60,000	40,52 17,30	2 431,47 1 037,88
21	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Conducte din polipropilena PR-R, PN20 D25x3,5)	m	30,000	53,70 20,18	1 610,92 605,43
22	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	90,000	9,23 9,23	830,30 830,30
23	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	90,000	2,88 2,88	259,47 259,47
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa termostatica cu garnitura R401TG)	buc	7,000	57,35 8,65	401,48 60,54

25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Cap termostatic)	buc	7,000	61,35 8,65	429,48 60,54
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de inchidere cu garnitura R14TG)	buc	7,000	47,35 8,65	331,48 60,54
27	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (d32)	buc	14,000	30,24 23,06	423,37 322,90
28	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Муфта с накладной гайкой Д20)	buc	30,000	11,56 8,65	346,77 259,47
29	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Муфта с накладной гайкой Д25)	buc	2,000	13,73 10,38	27,47 20,76
30	RpIF09 B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izoflex d25)	m	10,000	34,23 24,22	342,32 242,17
<b>Total Capitolul 2. ОТОПЛЕНИЕ (Помещение блок А4)</b>						<b>16 830,40</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>4 005,06</b>

	Total		lei	52 304,74
	Asidurarea sociale si medicale		22,50 %	1 879,08
	Transportarea materialelor		2,50 %	1 096,91
	Total		100,00 +	55 280,73
	Cheltueile de regie		4,50 %	2 487,63
	Total		100,00 +	57 768,36
	Beneficiu de deviz		1,00 %	577,69
	Total		100,00 +	58 346,05
	TVA		20,00 %	11 669,22
				<b>70 015,27</b>
	<b>Total deviz:</b>			
	<b>Inclusiv salariu</b>			<b>8 351,47</b>



A.Vilcu director SRL "Blaved-Construct" m.Balti  
(functia, semnatura, numele, prenumele )

DITS a Primariei mun.Balti

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Reparatia capitalea ale acoperisilor lit.A;  
lit.A4; lit.A5; lit.A8 a cladirii Liceului  
Teoretic "Stefan cel Mare si Sfint"

WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Deviz local de resurse № 2-1-4**  
**Incalzirea (IVC)**

Valoarea de deviz 70 015,27 lei

Intocmit in prețuri curente 05.10.2020

№ 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.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	39,900	57,66	2 300,634
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	100,740	57,66	5 808,669
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,200	57,66	242,172
<b>Total manopera</b>						<b>8 351,47</b>

**Materiale:**

1.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,032	265,00	8,480
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,741	15,00	11,115
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,340	15,00	20,100
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,306	21,20	6,488
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,162	15,00	2,430
6.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,108	21,67	2,340
7.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,572	15,00	23,580
8.	2521216710000	Teava din polipropilena PN20 d20*2,8	m	92,700	22,55	2 090,385
9.	2521216710020	Teava din polipropilena PN20 d25*3,5	m	51,500	32,54	1 675,810
10.	2521216710021	Teava din polipropilena PN20 d32*4,4	m	20,600	54,44	1 121,464
11.	2521216710022	Teava din polipropilena PN20 d40*5,5	m	30,900	78,00	2 410,200
12.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,778	1,34	7,743
13.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	500,00	0,500
14.	2722103310000	Teava instalatie d50	m	0,800	48,00	38,400
15.	2722103310001	Teava instalatie d32	m	2,800	28,00	78,400
16.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,750	12,60	9,450
17.	2822115700000	Radiator 500*2000 nod33	buc	8,000	3 110,87	24 886,960
18.	2822115700001	Radiator 500*400 nod22	buc	1,000	666,67	666,670
19.	2822115700002	Radiator 500*600 nod22	buc	1,000	875,00	875,000
20.	2822115700003	Radiator 500*1000 nod22	buc	1,000	1 333,33	1 333,330
21.	2822115700004	Radiator 500*1100 nod22	buc	1,000	1 416,67	1 416,670
22.	2822115700005	Radiator 500*1200 nod22	buc	2,000	1 490,00	2 980,000
23.	2822115700006	Radiator 500*1700 nod22	buc	1,000	1 833,37	1 833,370
24.	2875274110102	Муфта с накид.гайкой d20	buc	62,000	1,86	115,320
25.	2875274110103	Муфта с накид.гайкой d20	buc	2,000	3,16	6,320
26.	2875274110104	Муфта с накид.гайкой d25	buc	2,000	2,16	4,320
27.	2875274205100	Supapa termostatica cu garmitura R401TG	buc	15,000	48,00	720,000
28.	2875274205101	Cap termostatic	buc	15,000	52,00	780,000
29.	2875274205102	Supapa de inchidere cu garmitura R14TG	buc	15,000	38,00	570,000
30.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D=8	buc	75,000	1,00	75,000
31.	3220137315778	Decapan	kg	0,404	15,00	6,060
32.	332051735225	Izoflex d25	m	10,815	9,26	100,147
33.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,009	23,64	0,212
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>43 876,26</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,014	44,00	44,616
----	---------------	-------------------------------------	------	-------	-------	--------

2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,050	8,00	32,400
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>77,01</b>

Total		lei		52 304,74
Asidurarea sociale si medicale		22,50 %		1 879,08
Transportarea materialelor		2,50 %		1 096,91
Total		100,00 +		55 280,73
Cheltuele de regie		4,50 %		2 487,63
Total		100,00 +		57 768,36
Beneficiu de deviz		1,00 %		577,69
Total		100,00 +		58 346,05
TVA		20,00 %		11 669,22

**Total deviz:**

**70 015,27**

Intocmit

A.Vilcu director SRL "Blaved-Construct" m.Balti  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

DITS a Primariei mun.Balti  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Reparatia capitalea ale acoperisilor lit.A; lit.A4; lit.A5;  
lit.A8 a cladirii Liceului Teoretic "Stefan cel Mare si Sfint"Investitor  
DITS a Primariei mun.Balti

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №2-1-4

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. ОТОПЛЕНИЕ (Спортивный зал)</b>				
1	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiator din otel "ELBA" Nod 33 500x2000, (крепления к стене, воздушный клапан, заглушка))	buc			3 166,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	2822115700000	Radiator 500*2000 nod33	buc	1,0000	3 110,87	3 110,870
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	15,00	0,075
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	15,00	0,150
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,60	0,630
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	8,00	2,400
2	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Conducte din polipropilena PR-R, PN20 D20x2,8)	m			40,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2521216710000	Teava din polipropilena PN20 d20*2,8	m	1,0300	22,55	23,227
3	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Conducte din polipropilena PR-R, PN20 D25x3,5)	m			53,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,181
	2521216710020	Teava din polipropilena PN20 d25*3,5	m	1,0300	32,54	33,516
4	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Conducte din polipropilena PR-R, PN20 D32x4,4)	m			79,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2521216710021	Teava din polipropilena PN20 d32*4,4	m	1,0300	54,44	56,073
5	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Conducte din polipropilena PR-R, PN20 D40x5,5)	m			106,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2521216710022	Teava din polipropilena PN20 d40*5,5	m	1,0300	78,00	80,340
6	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,226
7	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,883
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa termostatica cu garnitura R401TG)	buc			57,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2875274205100	Supapa termostatica cu garnitura R401TG	buc	1,0000	48,00	48,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,225
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,480
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Cap termostatic)	buc			61,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2875274205101	Cap termostatic	buc	1,0000	52,00	52,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,225
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,480
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de inchidere cu garnitura R14TG)	buc			47,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649

	2875274205102	Supapa de inchidere cu garnitura R14TG	buc	1,0000	38,00	38,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,225
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,480
11	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (d50)	buc			34,20
						23,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2722103310000	Teava instalatie d50	m	0,2000	48,00	9,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	21,20	0,360
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0090	15,00	0,135
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	21,67	0,130
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,34	0,430
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	265,00	0,464
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	23,64	0,012
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	500,00	0,000
12	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Муфта с накидной гайкой Д20)	buc			11,56
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2875274110102	Муфта с накид.гайкой д20	buc	1,0000	1,86	1,860
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,090
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	44,00	0,660
13	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Муфта с накидной гайкой Д40)	buc			18,64
						13,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,838
	2875274110103	Муфта с накид.гайкой д20	buc	1,0000	3,16	3,160
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,450
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	15,00	0,135
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0240	44,00	1,056
<b>2. Capitolul 2. ОТОПЛЕНИЕ (Помещение блок А4)</b>						
14	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiador din otel "ELBA" Nod 22 500x400, (крепления к стене, воздушный клапан, заглушка)	buc			700,86
						28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2822115700001	Radiador 500*400 nod22	buc	1,0000	666,67	666,670
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	15,00	0,045
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,090
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,60	0,630
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	8,00	1,600
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiador din otel "ELBA" Nod 22 500x600, (крепления к стене, воздушный клапан, заглушка))	buc			909,19
						28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2822115700002	Radiador 500*600 nod22	buc	1,0000	875,00	875,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	15,00	0,045
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,090
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,60	0,630
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	8,00	1,600
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiador din otel "ELBA" Nod 22 500x1000, (крепления к стене, воздушный клапан, заглушка))	buc			1 367,53
						28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2822115700003	Radiador 500*1000 nod22	buc	1,0000	1 333,33	1 333,330
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	15,00	0,045
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,090
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,60	0,630
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	8,00	1,600
17	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiador din otel "ELBA" Nod 22 500x1100, (крепления к стене, воздушный клапан, заглушка))	buc			1 460,96
						37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2822115700004	Radiador 500*1100 nod22	buc	1,0000	1 416,67	1 416,670
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	15,00	0,060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	15,00	0,120
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,60	0,630
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	8,00	2,000
18	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiador din otel "ELBA" Nod 22 500x1200, (крепления к стене, воздушный клапан, заглушка))	buc			1 534,29
						37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2822115700005	Radiador 500*1200 nod22	buc	1,0000	1 490,00	1 490,000

	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	15,00	0,060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	15,00	0,120
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,60	0,630
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	8,00	2,000
19	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiator din otel "ELBA" Nod 22 500x1700, (крепления к стене, воздушный клапан, заглушка))	buc			1 888,75
						46,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	2822115700006	Radiator 500*1700 nod22	buc	1,0000	1 833,37	1 833,370
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	15,00	0,075
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	15,00	0,150
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,60	0,630
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	8,00	2,400
20	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Conducte din polipropilena PR-R, PN20 D20x2,8)	m			40,52
						17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2521216710000	Teava din polipropilena PN20 d20*2,8	m	1,0300	22,55	23,227
21	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Conducte din polipropilena PR-R, PN20 D25x3,5)	m			53,70
						20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,181
	2521216710020	Teava din polipropilena PN20 d25*3,5	m	1,0300	32,54	33,516
22	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			9,23
						9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,226
23	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,88
						2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,883
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa termostatica cu garnitura R401TG)	buc			57,35
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2875274205100	Supapa termostatica cu garnitura R401TG	buc	1,0000	48,00	48,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,225
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,480
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Cap termostatic)	buc			61,35
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2875274205101	Cap termostatic	buc	1,0000	52,00	52,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,225
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,480
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de inchidere cu garnitura R14TG)	buc			47,35
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2875274205102	Supapa de inchidere cu garnitura R14TG	buc	1,0000	38,00	38,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,225
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,480
27	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (d32)	buc			30,24
						23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2722103310001	Teava instalatie d32	m	0,2000	28,00	5,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	21,20	0,360
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	15,00	0,135
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	21,67	0,130
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,34	0,430
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	265,00	0,473
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	23,64	0,012
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	500,00	0,036
28	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Муфта с накладной гайкой D20)	buc			11,56
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2875274110102	Муфта с накладной гайкой d20	buc	1,0000	1,86	1,860
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,090
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	44,00	0,660

29	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Муфта с накидной гайкой Д25)	buc			13,73
						10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2875274110104	Муфта с накид.гайкой д25	buc	1,0000	2,16	2,160
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,105
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	44,00	0,792
30	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izoflex d25)	m			34,23
						24,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,217
	332051735225	Izoflex d25	m	1,0300	9,26	10,015

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

A.Vilcu director SRL "Blaved-Construct" m.Balti  
(functia, semnatura, numele, prenumele)

DITS a Primariei mun.Balti  
(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.





## DEVIZ LOCAL № 2-1-5

### Ventilarea (IVC)

Valoarea de deviz 97 955,93 lei

Intocmit in prețuri curente 05.10.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>						
<b>1.1. Capitolul 1.1. Система П1</b>						
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка противодождевая PZ 40-20 )	buc	1,000	425,80 28,83	425,80 28,83
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка приточно-вытяжная с клапаном Eilat 400*200)	buc	5,000	284,21 28,83	1 421,05 144,15
3	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,55 mm grosime avind perimetrul: din 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero)se exclud (Воздуховод из оцинкованной стали 0,55мм 400*200 - 20ml (включая аксессуары))	m2	24,000	178,68 76,69	4 288,22 1 840,51
4	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (Изоляция для воздуховодов из минеральной ваты, толщиной 50 мм Isover Rio Alu)	m2	25,000	62,61 26,98	1 565,24 674,62
<b>Total Capitolul 1.1. Система П1 Inclusiv salariu</b>						<b>7 700,31 2 688,11</b>
<b>1.2. Capitolul 1.2. Система В1</b>						
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка противодождевая PZ 40-20)	buc	1,000	425,80 28,83	425,80 28,83
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка приточно-вытяжная с клапаном Eilat 400*200)	buc	5,000	284,21 28,83	1 421,05 144,15
7	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,55 mm grosime avind perimetrul: din 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero)se exclud (Воздуховод из оцинкованной стали 0,55мм 400*200 - 20ml (включая аксессуары))	m2	24,000	179,69 76,69	4 312,51 1 840,51
8	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o	m2	25,000	62,61 26,98	1 565,24 674,62

		singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (Изоляция для воздуховодов из минеральной ваты, толщиной 50 мм Isover Rio Alu)				
		<b>Total Capitolul 1.2. Система В1 Inclusiv salariu</b>				<b>7 724,60 2 688,11</b>
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Система П2</b>				
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка противодождевая Alu 160)	buc	1,000	425,80 28,83	425,80 28,83
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка приточно-вытяжная с клапаном Eilat 200*150)	buc	5,000	179,63 28,83	898,15 144,15
11	VA20B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,55 mm grosime avind diametru de sectiunii circulare: pina la 800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero)se exclud(Воздуховодов из оцинкованной стали 0,55мм D125 - 2ml (включая аксессуары))	m2	0,790	158,81 57,73	125,46 45,61
12	VA20B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,55 mm grosime avind diametru de sectiunii circulare: pina la 800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero)se exclud(Воздуховодов из оцинкованной стали 0,55мм D125 - 2ml (включая аксессуары))	m2	4,030	158,76 57,72	639,82 232,60
13	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (Изоляция для воздуховодов из минеральной ваты, толщиной 50 мм Isover Rio Alu)	m2	5,000	62,61 26,98	313,04 134,92
		<b>Total Capitolul 1.3. Система П2 Inclusiv salariu</b>				<b>2 402,27 586,11</b>
		<b>1.4. Capitolul 1.4. Система В3</b>				
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка противодождевая Alu 160)	buc	1,000	425,80 28,83	425,80 28,83
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка приточно-вытяжная с клапаном Eilat 200*150)	buc	5,000	179,63 28,83	898,15 144,15
16	VA20B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,55 mm grosime avind diametru de sectiunii circulare: pina la 800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero)se exclud(Воздуховодов из оцинкованной стали 0,55мм D125 - 2ml (включая аксессуары))	m2	0,790	158,81 57,73	125,46 45,61

17	VA20B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,55 mm grosime avind diametru de sectiunii circulare: pina la 800 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero)se exclud(Воздуховодов из оцинкованной стали 0,55мм D160 - 15ml (включая аксессуары))	m2	7,550	158,77 57,72	1 198,70 435,79
18	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (Изоляция для воздуховодов из минеральной ваты, толщиной 50 мм Isover Rio Alu)	m2	10,000	62,61 26,98	626,10 269,85
		<b>Total Capitolul 1.4. Система B3 Inclusiv salariu</b>				<b>3 274,21 924,23</b>
		<b>1.5. Capitolul 1.5. Система B2</b>				
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка противодождевая Alu 160)	buc	1,000	425,80 28,83	425,80 28,83
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка приточно-вытяжная с клапаном Eilat 150*100)	buc	2,000	140,95 28,83	281,90 57,66
21	VA20B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,55 mm grosime avind diametru de sectiunii circulare: pina la 800 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero)se exclud(Воздуховодов из оцинкованной стали 0,55мм D100 - 4ml (включая аксессуары))	m2	1,260	158,79 57,71	200,07 72,71
22	VA20B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,55 mm grosime avind diametru de sectiunii circulare: pina la 800 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero)se exclud(Воздуховодов из оцинкованной стали 0,55мм D160 - 4ml (включая аксессуары))	m2	2,010	158,76 57,72	319,11 116,01
23	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (Изоляция для воздуховодов из минеральной ваты, толщиной 50 мм Isover Rio Alu)	m2	4,000	62,61 26,98	250,44 107,94
24	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка перестояная ЭРА 4409ДП)	buc	4,000	158,80 28,83	635,20 115,32
		<b>Total Capitolul 1.5. Система B2 Inclusiv salariu</b>				<b>2 112,52 498,47</b>
		<b>1.6. Capitolul 1.6. ДЕМОНТАЖ</b>				

25	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	38,400	9,23 9,23	354,26 354,26
26	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/4"	m	72,000	21,61 17,30	1 556,28 1 245,46
27	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1"	m	24,000	26,88 21,91	645,00 525,86
28	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/4"	m	20,000	26,88 21,91	537,50 438,22
		<b>Total Capitolul 1.6. ДЕМОНТАЖ Inclusiv salariu</b>				<b>3 093,04 2 563,80</b>
		<i>Total</i>				lei 26 306,95
		<i>Asigurarea medicala</i>				22,50 % 2 238,49
		<i>Transport</i>				6,00 % 976,67
		<i>Total</i>				100,00 + 29 522,11
		<i>Cheltuieli de rejie</i>				5,50 % 1 623,72
		<i>Total</i>				100,00 + 31 145,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>				2,00 % 622,91
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>31 768,74 9 948,83</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare 2.1. Capitolul 2.1. Система III</b>				
29	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw	buc	1,000	889,21 825,12	889,21 825,12
30	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	1,000	600,48 571,99	600,48 571,99
31	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc	1,000	1 080,53 787,06	1 080,53 787,06
32	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	1,000	31,14 29,98	31,14 29,98
33	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate	buc	1,000	481,10 187,40	481,10 187,40
34	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	1,000	269,97 251,40	269,97 251,40
35	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc	buc	2,000	300,73 281,38	601,45 562,76
36	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	1,000	177,04 63,43	177,04 63,43
		<b>Total Capitolul 2.1. Система III Inclusiv salariu</b>				<b>4 130,92 3 279,14</b>
		<b>2.2. Capitolul 2.2. Система B1</b>				
37	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h	buc	1,000	889,21 825,12	889,21 825,12

		cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw				
38	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate	buc	1,000	342,62 186,24	342,62 186,24
39	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc	buc	2,000	300,73 281,38	601,45 562,76
		<b>Total Capitolul 2.2. Система B1 Inclusiv salariu</b>				<b>1 833,28 1 574,12</b>
		<b>2.3. Capitolul 2.3. Система П2</b>				
40	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw	buc	1,000	889,21 825,12	889,21 825,12
41	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	1,000	600,48 571,99	600,48 571,99
42	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc	1,000	1 080,53 787,06	1 080,53 787,06
43	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	1,000	31,14 29,98	31,14 29,98
44	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate	buc	1,000	342,62 186,24	342,62 186,24
45	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	1,000	269,97 251,40	269,97 251,40
46	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc	buc	2,000	300,73 281,38	601,45 562,76
47	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	1,000	125,88 49,59	125,88 49,59
		<b>Total Capitolul 2.3. Система П2 Inclusiv salariu</b>				<b>3 941,28 3 264,14</b>
		<b>2.4. Capitolul 2.4. Система ПВ1</b>				
48	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw	buc	1,000	889,21 825,12	889,21 825,12
		<b>Total Capitolul 2.4. Система ПВ1 Inclusiv salariu</b>				<b>889,21 825,12</b>
		<b>2.5. Capitolul 2.5. Система В3</b>				
49	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw	buc	1,000	889,21 825,12	889,21 825,12
50	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate	buc	1,000	342,62 186,24	342,62 186,24
51	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc	buc	2,000	300,73 281,38	601,45 562,76
		<b>Total Capitolul 2.5. Система В3 Inclusiv salariu</b>				<b>1 833,28 1 574,12</b>
		<b>2.6. Capitolul 2.6. Система В2</b>				
52	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw	buc	1,000	889,21 825,12	889,21 825,12

53	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate	buc	1,000	342,62 186,24	342,62 186,24
54	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc	buc	2,000	300,73 281,38	601,45 562,76
<b>Total Capitolul 2.6. Система B2 Inclusiv salariu</b>						<b>1 833,28</b>
<i>Total</i>						lei 14 461,25
<i>Asigurarea medicala</i>						22,50 % 2 720,42
<i>Transport</i>						6,00 % 130,42
<i>Total</i>						100,00 + 17 312,09
<i>Cheltuieli de rejie</i>						5,50 % 952,16
<i>Total</i>						100,00 + 18 264,25
<i>Beneficiu de deviz</i>						2,00 % 365,29
<b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>						<b>18 629,54</b>
<b>12 090,76</b>						
<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>						
<b>3.1. Capitolul 3.1. Система П1</b>						
55	Pretul furnizorului	VEKA INT 1000-12.0 L1 EKO SW2, Lпр.=960 м3/ч, Р=200 Па, Nmax.эл.=12.17 кВт-1/220 (в комплекте электрический калорифер, фильтр, пульт Flex, виброопоры, автоматика, заслонка с электроприводом)	buc	1,000	9 599,00 0,00	9 599,00 0,00
56	Pretul furnizorului	Гибкая вставка 400*200	buc	2,000	186,20 0,00	372,40 0,00
57	Pretul furnizorului	Шумоглушитель ТКУ 40-20 L=1000мм	buc	1,000	1 086,69 0,00	1 086,69 0,00
<b>Total Capitolul 3.1. Система П1 Inclusiv salariu</b>						<b>11 058,09</b>
<b>3.2. Capitolul 3.2. Система B1</b>						
58	Pretul furnizorului	Вытяжной вентилятор SOLER&PALAU TD-1000/200 SILENT, Lвыт.=960 м3/ч, Р=200 Па, Nmax.эл.=0.12 кВт-1/220	buc	1,000	1 916,00 0,00	1 916,00 0,00
59	Pretul furnizorului	Обратный клапан D200	buc	1,000	114,81 0,00	114,81 0,00
60	Pretul furnizorului	Гибкая вставка D200	buc	2,000	114,81 0,00	229,62 0,00
<b>Total Capitolul 3.2. Система B1 Inclusiv salariu</b>						<b>2 260,43</b>
<b>3.3. Capitolul 3.3. Система П2</b>						
61	Pretul furnizorului	VEKA 350 EC, Lпр.=250 м3/ч, Р=200 Па, Nmax.эл.=3,66 кВт-1/220 (в комплекте электрический калорифер, фильтр, пульт Stouch, виброопоры, автоматика)	buc	1,000	7 216,00 0,00	7 216,00 0,00
62	Pretul furnizorului	Заслонка SKG-A160 с электроприводом Belimo TF230	buc	1,000	2 016,00 0,00	2 016,00 0,00
63	Pretul furnizorului	Гибкая вставка D160	buc	2,000	104,13 0,00	208,26 0,00
64	Pretul furnizorului	Шумоглушитель D-160 L=1000мм	buc	1,000	843,72 0,00	843,72 0,00
<b>Total Capitolul 3.3. Система П2 Inclusiv salariu</b>						<b>10 283,98</b>
<b>3.4. Capitolul 3.4. Система ПВ1</b>						
65	Pretul furnizorului	Приточно-вытяжной клапан с рекуперацией Prana 150	buc	1,000	3 844,00 0,00	3 844,00 0,00

		<b>Total Capitolul 3.4. Система ПВ1 Inclusiv salariu</b>				<b>3 844,00</b>
		<b>3.5. Capitolul 3.5. Система В3</b>				
66	Pretul furnizorului	Вытяжной вентилятор SOLER&PALAU TD-350/125 SILENT, L <sub>выт.</sub> =250 м3/ч, N <sub>max.эл.</sub> =0.13 кВт-1/220	buc	1,000	1 602,00 0,00	1 602,00 0,00
67	Pretul furnizorului	Обратный клапан D160	buc	1,000	120,15 0,00	120,15 0,00
68	Pretul furnizorului	Гибкая вставка D160	buc	2,000	104,13 0,00	208,26 0,00
		<b>Total Capitolul 3.5. Система В3 Inclusiv salariu</b>				<b>1 930,41</b>
		<b>3.6. Capitolul 3.6. Система В2</b>				
69	Pretul furnizorului	Вытяжной вентилятор SOLER&PALAU TD-160/100 SILENT, L <sub>выт.</sub> =50 м3/ч, N <sub>max.эл.</sub> =0.03 кВт-1/220	buc	1,000	1 156,00 0,00	1 156,00 0,00
70	Pretul furnizorului	Обратный клапан D160	buc	1,000	120,15 0,00	120,15 0,00
71	Pretul furnizorului	Гибкая вставка D160	buc	2,000	104,13 0,00	208,26 0,00
		<b>Total Capitolul 3.6. Система В2 Inclusiv salariu</b>				<b>1 484,41</b>
		<i>Total</i>			lei	30 861,32
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>			1,20 %	370,34
		<b>Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>31 231,66</b>
		<i>Total</i>			lei	81 629,94
		<i>TVA</i>			20,00 %	16 325,99
						<b>97 955,93</b>
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>22 039,59</b>

Intocmit

A.Vilcu director SRL "Blaved-Construct" m.Balti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

DITS a Primariei mun.Balti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



## Deviz local de resurse № 2-1-5

### Ventilarea (IVC)

Valoarea de deviz 97 955,93 lei

Intocmit in prețuri curente 05.10.2020

№ 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.	1	Muncitor	h-om	1,040	57,66	59,966
2.	7122050013400	Zidar	h-om	14,570	57,66	840,105
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	32,292	57,66	1 861,957
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	44,464	57,66	2 563,794
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	280,217	57,66	16 157,316
6.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	8,720	57,66	502,796
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,930	57,66	53,625
<b>Total manopera</b>						<b>22 039,59</b>

#### Materiale:

1.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,070	33,00	2,310
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,124	0,50	0,062
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,860	15,00	42,900
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,345	33,00	11,385
5.	21431	VEKA INT 1000-12.0 LI EKO SW2, Lpr=960m3/ч, P=200 Pa Nmax.эл.=12.17 кВт 1/220 в комплекте эл.калорифер, фильтр, пульт Flex,вибропоры,автоматика,заслонка с эл.приводом	buc	1,000	9 599,00	9 599,000
6.	214310	Шумоглушитель D160 L=1000mm	buc	1,000	843,72	843,720
7.	214311	Приточно-вытяжной клапан с рекуперацией Prana 150	buc	1,000	3 844,00	3 844,000
8.	214312	Вытяжной вентилятор SOLER&PALAU TD-350/125 SILENT L=250m3/ч Nmax.эл=0.13 кВт-1/220	buc	1,000	1 602,00	1 602,000
9.	214313	Обратный клапан D160	buc	2,000	120,15	240,300
10.	214314	Гибкая вставка D160	buc	6,000	104,13	624,780
11.	214315	Вытяжной вентилятор SOLER&PALAU TD-350/125 SILENT L=250m3/ч Nmax.эл=0.13 кВт-1/220	buc	1,000	1 156,00	1 156,000
12.	21432	Гибкая вставка 400*200	buc	2,000	186,20	372,400
13.	21433	Шумоглушитель TKU 40-20 L=1000mm	buc	1,000	1 086,69	1 086,690
14.	21434	Вытяжной вентилятор SOLER&PALAU TD-1000/200 SILENT L=960m3/ч P=200Pa Nmax.эл=0.12 кВт-1/220	buc	1,000	1 916,00	1 916,000
15.	21435	Обратный клапан D200	buc	1,000	114,81	114,810
16.	21436	Гибкая вставка D200	buc	2,000	114,81	229,620
17.	21437	VEKA 350 EC, Lpr=250m3/ч, P=200 Pa Nmax.эл.=3.66 кВт 1/220 в комплекте эл.калорифер, фильтр, пульт Stouch,вибропоры,автоматика	buc	1,000	7 216,00	7 216,000
18.	21438	Заслонка SKG-A160 с эл.приводом Belimo TF230	buc	1,000	2 016,00	2 016,000
19.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	4,000	12,60	50,400



20.	2320186201204	Ulei industrial tipl 42 S 383	kg	40,000	12,60	504
21.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,030	36,00	37
22.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,260	36,00	45
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,068	21,20	192
24.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,305	21,67	71
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	19,529	15,00	292
26.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,550	21,67	11
27.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,260	21,67	27
28.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,075	12,60	0
29.	2524217304531	Fisie de etansare	m	74,482	15,60	1 16
30.	2626147370009	Воздуховод из оц.стали 0,55мм (включая аксессуары)	m2	64,834	79,42	5 149
31.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	18,034	1,34	24
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15,500	1,34	20
33.	2682162611305	Изоляция для воздуховодов из мин.ваты r50мм Izover Rio Alu	m2	70,242	34,16	2 399
34.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,056	11,00	0
35.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,890	11,00	20
36.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	13,860	16,00	221
37.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,090	18,00	163
38.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,250	22,00	71
39.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,290	9,23	2
40.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,475	9,23	4
41.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,425	9,23	3
42.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	11,450	12,00	137
43.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,621	17,00	10
44.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,829	17,00	48
45.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,788	12,30	21
46.	2811236306200	Решетка протовождевая PZ 40-20	buc	2,000	395,16	790
47.	2811236306201	Решетка протовождевая Alu 160	buc	3,000	395,16	1 185
48.	2811236306211	Решетка приточно-вытяжная с клапаном 400*200	buc	10,000	253,57	2 535
49.	2811236306212	Решетка приточно-вытяжная с клапаном 200*150	buc	10,000	148,99	1 489
50.	2811236306213	Решетка приточно-вытяжная с клапаном 150*100	buc	2,000	110,31	220
51.	2811236306214	Решетка переточная ЭРА 4409ДП	buc	4,000	128,16	512
52.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	5,000	0,18	0
53.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	5,000	0,12	0
54.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	258,537	0,10	25
55.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	530,640	0,12	63
56.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	30,000	0,16	4
57.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	151,200	0,68	102
58.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	36,180	0,80	28
59.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	80,160	1,12	89
60.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	80,160	0,20	16
61.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	4,000	0,08	0
62.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	24,000	0,05	1
63.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	4,000	0,06	0
64.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	151,200	0,08	12
65.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	36,180	0,10	3
66.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,000	10,00	10
67.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	34,000	6,00	204
68.	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	4,000	8,00	32
69.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	16,000	0,86	13
70.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,000	0,08	0
71.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	258,537	0,06	15
72.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	530,640	0,08	42
73.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,017	33,00	0
74.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	24,000	5,00	120
75.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,068	33,00	2
76.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	288,537	0,06	17