

**Renovarea blocului alimentar,
sistemului de termoficare,
alimentarea cu apa, apa calda, si
canalizare in Institutia
Prescolara nr.6 str.Cicicalo, 6
din mun.Balti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Institutia Prescolara. Incalzirei**

Valoarea de deviz 356 176,50 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitare				
1	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (ELBA тип 22 1800x300 (L/H))	buc	4,00	1 396,05 36,00	5 584,20 144,00
2	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm (ELBA тип 22 2400x300 (L/H))	buc	4,00	1 750,94 45,00	7 003,77 180,00
3	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm (ELBA тип 22 2200x300 (L/H))	buc	10,00	1 565,93 45,00	15 659,34 450,00
4	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (ELBA тип 22 2000x300 (L/H))	buc	1,00	1 361,90 36,00	1 361,90 36,00
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (ELBA тип 22 1400x300 (L/H))	buc	8,00	1 098,66 29,25	8 789,30 234,00
6	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm (ELBA тип 22 2600x300 (L/H))	buc	3,00	1 926,81 45,00	5 780,43 135,00

1	2	3	4	5	6	7
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (ELBA тип 22 500x500 (L/H))	buc	2,00	<u>436,75</u> 22,50	<u>873,49</u> 45,00
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (ELBA тип 22 1100x500 (L/H))	buc	2,00	<u>1 134,57</u> 29,25	<u>2 269,14</u> 58,50
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (ELBA тип 22 1300x500 (L/H))	buc	12,00	<u>942,02</u> 29,25	<u>11 304,30</u> 351,00
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (ELBA тип 22 1000x500 (L/H))	buc	9,00	<u>719,25</u> 22,50	<u>6 473,27</u> 202,50
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (ELBA тип 22 1400x500 (L/H))	buc	2,00	<u>1 034,57</u> 29,25	<u>2 069,14</u> 58,50
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (ELBA тип 22 1200x500 (L/H))	buc	1,00	<u>1 190,38</u> 29,25	<u>1 190,38</u> 29,25
13	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm (ELBA тип 22 2600x500 (L/H))	buc	1,00	<u>2 739,24</u> 45,00	<u>2 739,24</u> 45,00
14	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (ELBA тип 22 2000x500 (L/H))	buc	1,00	<u>1 415,24</u> 36,00	<u>1 415,24</u> 36,00
15	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (ELBA тип 22 1800x500 (L/H))	buc	2,00	<u>1 286,88</u> 36,00	<u>2 573,76</u> 72,00
16	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (ELBA тип 33 1600x500 (L/H))	buc	2,00	<u>2 709,38</u> 36,00	<u>5 418,76</u> 72,00
17	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (ELBA тип 22 1600x500	buc	1,00	<u>1 115,24</u> 36,00	<u>1 115,24</u> 36,00

1	2	3	4	5	6	7
		(L/H))				
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан балансировочный статический R206B, "Giacominil")	buc	1,00	$\frac{192,54}{6,75}$	$\frac{192,54}{6,75}$
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (клапан балансировочный статический R206B, "Giacominil")	buc	11,00	$\frac{81,60}{6,75}$	$\frac{897,64}{74,25}$
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический регулятор перепада давления R206C, "Giacominil")	buc	1,00	$\frac{387,54}{6,75}$	$\frac{387,54}{6,75}$
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (автоматический регулятор перепада давления R206C, "Giacominil")	buc	11,00	$\frac{422,60}{6,75}$	$\frac{4\ 648,64}{74,25}$
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (ручной радиаторный клапан R5TG, "Giacominil")	buc	20,00	$\frac{32,61}{6,75}$	$\frac{652,20}{135,00}$
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (дренажный адаптер R608D, "Giacominil")	buc	24,00	$\frac{192,61}{6,75}$	$\frac{4\ 622,69}{162,00}$
24	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан термостатический R141TG, "Giacominil")	buc	47,00	$\frac{130,74}{4,50}$	$\frac{6\ 144,78}{211,50}$
25	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de	buc	47,00	$\frac{101,16}{4,50}$	$\frac{4\ 754,52}{211,50}$

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (жидкостная термостатическая головка R470, "Giacominil")			4,50	211,50
26	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (воздушный кран, "Giacominil")	buc	67,00	14,70 4,50	984,90 301,50
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран угловой зап.регул. R14TG, "Giacominil")	buc	47,00	43,44 6,75	2 041,56 317,25
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (пробка радиаторная "Giacominil")	buc	132,00	34,61 6,75	4 568,42 891,00
29	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (автоматический воздухоотводчик "Giacominil")	buc	24,00	99,70 4,50	2 392,80 108,00
30	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20x15x20 mm, inclusiv (тройник)	buc	106,00	23,07 10,35	2 445,58 1 097,10
31	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (колено)	buc	24,00	9,75 6,75	234,02 162,00
32	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (колено)	buc	36,00	9,75 6,75	351,04 243,00
33	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc	12,00	8,59	103,09

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20/15 mm, inclusiv (муфта)			6,75	81,00
34	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (крепление на 2 трубы)	buc	200,00	13,39 9,00	2 678,00 1 800,00
35	RCsU06E	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 100 cm2	m	10,00	115,65 115,65	1 156,50 1 156,50
36	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (polipropilen PPR Stabi PN20)	m	180,00	35,66 15,75	6 418,80 2 835,00
37	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm (polipropilen PPR Stabi PN20)	m	300,00	46,10 18,00	13 830,00 5 400,00
38	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	480,00	4,45 4,05	2 136,00 1 944,00
39	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	480,00	3,60 3,60	1 728,00 1 728,00
40	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu	m	220,00	61,15 27,00	13 452,28 5 940,00

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete mai mari de 16 mp (плинтус пластиковый в комплекте 4000x40x88)				
41	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20 mm, inclusiv (угольник 45')	buc	134,00	9,08 6,75	1 216,85 904,50
42	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20x15 mm, inclusiv (переход с металлической резьбой наружной)	buc	134,00	28,08 6,75	3 762,85 904,50
43	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (вентиль 15кч18п2)	buc	2,00	446,20 11,25	892,40 22,50
44	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (вентиль 15кч18п2)	buc	6,00	114,85 6,75	689,11 40,50
45	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (вентиль 15кч18п2)	buc	6,00	107,87 11,25	647,22 67,50
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (вентиль 15кч18п2)	buc	8,00	81,88 6,75	655,06 54,00
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (вентиль спускной 15кч18п2)	buc	10,00	41,11 6,75	411,10 67,50
48	RCsU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15	buc	30,00	14,40 14,40	432,00 432,00

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime				
49	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	30,00	20,35 10,35	610,50 310,50
50	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,2 mm (ст.электросварные)	m	80,00	47,60 21,60	3 807,84 1 728,00
51	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,2 mm (ст.электросварные)	m	120,00	60,30 25,20	7 236,24 3 024,00
52	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5 mm (ст.электросварные)	m	160,00	70,12 27,90	11 220,00 4 464,00
53	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2,5 mm (ст.электросварные)	m	30,00	90,75 33,75	2 722,41 1 012,50
54	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76x3,0 mm (ст.электросварные)	m	10,00	118,09 43,20	1 180,90 432,00
55	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la	m	80,00	4,45	356,00

1	2	3	4	5	6	7
		presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"			4,05	324,00
56	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	310,00	5,45 4,95	1 689,50 1 534,50
57	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	10,00	6,45 5,85	64,50 58,50
58	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	80,00	3,60 3,60	288,00 288,00
59	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	310,00	4,50 4,50	1 395,00 1 395,00
60	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	10,00	5,40 5,40	54,00 54,00
61	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la	buc	2,00	190,12 93,15	380,23 186,30

1	2	3	4	5	6	7
		rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40x40x40 mm (тройник ст.)				
62	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 32x32x32 mm (тройник ст.)	m	6,00	<u>79,35</u> 11,25	<u>476,12</u> 67,50
63	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 32x25x32 mm (тройник ст.)	m	8,00	<u>79,37</u> 11,25	<u>634,98</u> 90,00
64	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 20x25x20 mm (тройник ст.)	m	16,00	<u>45,27</u> 9,00	<u>724,32</u> 144,00
65	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40 mm (отвод ст.)	buc	4,00	<u>123,11</u> 93,15	<u>492,42</u> 372,60
66	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 32 mm (отвод ст.)	m	20,00	<u>22,28</u> 11,25	<u>445,58</u> 225,00
67	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 25 mm (отвод ст.)	m	18,00	<u>16,69</u> 9,00	<u>300,42</u> 162,00
68	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 20 mm (отвод ст.)	m	20,00	<u>15,61</u> 9,00	<u>312,20</u> 180,00
69		Изоляция трубопроводов в подвале		0,00	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
70	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (плиты минватные прошивные М-75 gr.50 mm)	m2	60,00	<u>119,32</u> 40,95	<u>7 159,28</u> 2 457,00

1	2	3	4	5	6	7
71	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (стеклопластик рулонный РСТ-120Л)	m2	72,00	<u>116,41</u> 10,49	<u>8 381,70</u> 755,10
72		Изоляция трубопроводов в здании		0,00	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
73	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (плиты минватные прошивные М-75 gr.50 mm)	m2	40,00	<u>119,32</u> 40,95	<u>4 772,86</u> 1 638,00
74	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	50,00	<u>85,10</u> 14,04	<u>4 254,91</u> 702,00
75	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	50,00	<u>23,88</u> 21,78	<u>1 194,00</u> 1 089,00
76		ИТП		0,00	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
77	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 80 mm (задвижка ст. фланцевая 11с58нж23)	buc	4,00	<u>1 555,99</u> 38,25	<u>6 223,96</u> 153,00
78	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический	buc	2,00	<u>99,70</u> 4,50	<u>199,40</u> 9,00

1	2	3	4	5	6	7
		воздухоотводчик)				
79	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (вентиль)	buc	10,00	446,20 11,25	4 462,00 112,50
80	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (вентиль)	buc	2,00	81,82 6,75	163,64 13,50
81	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (трехходовой кран для манометра 11Б18бк)	buc	4,00	391,42 56,25	1 565,67 225,00
82	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (3/к для манометра ЗКЧ-45-70)	buc	4,00	75,65 24,75	302,59 99,00
83	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (манометр МТП-1М)	buc	4,00	118,33 18,00	473,33 72,00
84	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (термометр с оправой)	buc	2,00	181,68 6,30	363,36 12,60
85	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (бобышка БП1М20х15-55)	buc	2,00	100,61 24,75	201,22 49,50
86	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (3/к для термометра 1-ЗКЧ-1-75)	buc	2,00	75,61 24,75	151,22 49,50
87	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (клапан обратный)	buc	2,00	194,29 11,25	388,58 22,50
88	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata	buc	2,00	3 656,18 153,00	7 312,35 306,00

1	2	3	4	5	6	7
		confectionat 159x4,5 mm (colector din teava electrossudata L=1100 mm)				
89	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=159x30 mm (ARMOFLEX gros.30 mm)	m	2,20	36,43 22,91	80,15 50,40
90	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (вентиль)	buc	2,00	107,87 11,25	215,74 22,50
		<i>Total</i>	Lei			249 406,15
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			12 027,28
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			1 949,32
		<i>Total</i>				263 382,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			5 267,66
		<i>Total</i>				268 650,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			5 373,01
		<i>Total</i>				274 023,42
		<i>TVA</i>	20 %			54 804,68
		<i>Total</i>				328 828,10
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				328 828,10 53 454,60
		2. Lucrari de montare				
91	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	3,00	369,38 99,00	1 108,14 297,00
92	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 mm (трехходовой регулирующий шаровой клапан с эл. приводом, R 322 LR 24-SR "Belimo")	buc	2,00	220,26 60,75	440,53 121,50
93	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	2,00	154,53	309,06

1	2	3	4	5	6	7
					139,50	279,00
94	IA23A	Filtru de combustibil lichid (фильтр-грязевик, Dn80 mm)	buc	2,00	154,53 139,50	309,06 279,00
		<i>Total</i>	Lei			2 166,79
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			219,71
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			11,90
		<i>Total</i>				2 398,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			48,83
		<i>Total</i>				2 447,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			48,95
		<i>Total</i>				2 496,18
		<i>TVA</i>	20 %			499,24
		<i>Total</i>				2 995,42
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 995,42 976,50
		3. Utilaj				
95		Циркуляционный насос системы отопления N1 G=2,0 м3/час, H=4,0 м (2скорость), N=220 Вт, UPS 40-80F GRUNDFOS	buc	3,00	3 260,83 0,00	9 782,49 0,00
96		Трехходовой регулирующий шаровой клапан Ду25 мм с эл. приводом, R 322 LR 24-SR "Belimo"	buc	2,00	3 441,66 0,00	6 883,32 0,00
97		Фильтр для воды сетчатый, Dn40 mm	buc	2,00	247,96 0,00	495,92 0,00
98		Фильтр-грязевик, Dn80 mm	buc	2,00	1 166,73 0,00	2 333,46 0,00
99		Датчик температуры подачи	buc	2,00	279,16 0,00	558,32 0,00
		<i>Total</i>	Lei			20 053,51
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			240,64
		<i>Total</i>				20 294,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>TVA</i>	20 %			4 058,83
		<i>Total</i>				24 352,98
		Total Utilaj Inclusiv salariu				24 352,98

		Total	Lei	356 176,50
		356 176,50		
		Total deviz: Inclusiv salariu		54 431,10

Administrator S.R.L. “Serpavis”

Sergiu Popovici

**Renovarea blocului alimentar,
sistemului de termoficare,
alimentarea cu apa, apa calda, si
canalizare in Institutia
Prescolara nr.6 str.Cicicalo, 6
din mun.Balti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Institutia Prescolara. Incalzirei**

Valoarea de deviz 356 176,50 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	7,90	45,00	355,50
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	121,00	45,00	5 445,00
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	107,78	45,00	4 850,10
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	881,16	45,00	39 652,20
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,12	45,00	50,40
6.	7212030022700	Sudor	h-om	6,00	45,00	270,00
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	39,80	45,00	1 791,00
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	6,42	45,00	288,90
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,40	45,00	873,00
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,00	45,00	855,00
		Total manopera				54 431,10

Materiale:

1.	10	(з/к для манометра ЗКЧ-45-70)	buc	4,00	50,00	200,00
2.	11	(бобышка БП1М20х15-55)	buc	2,00	75,00	150,00
3.	12	(з/к для термометра 1-ЗКЧ-1-75)	buc	2,00	50,00	100,00
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04	180,00	7,20
5.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,08	10,00	0,80
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,14	11,00	1,54
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,36	5,00	1,80
8.	1714227322940	Синера fuior	kg	7,33	4,00	29,32
9.	20	Циркуляционный насос системы отопления N1 G=2,0 м3/час, H=4,0 м (2скорость), N=220 Вт, UPS 40-80F GRUNDFOS	buc	3,00	3 260,83	9 782,49
10.	21	Трехходовой регулирующий шаровой клапан Ду25 мм с эл. приводом, R 322 LR 24-SR "Belimo"	buc	2,00	3 441,66	6 883,32
11.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	9,98	2,00	19,96
12.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,25	5,00	1,25
13.	22	Фильтр для воды сетчатый, Dn40 mm	buc	2,00	247,96	495,92

14.	23	Фильтр-грязевик, Dn80 mm	buc	2,00	1 166,73	2 333,46
15.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,36	12,50	4,50
16.	24	Датчик температуры подачи	buc	2,00	279,16	558,32
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	20,40	5,00	102,00
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	44,36	7,00	310,52
19.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	15,21	25,00	380,25
20.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	1,32	10,00	13,20
21.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	11,00	8,00	88,00
22.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	26,40	7,50	198,00
23.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	1,05	3,00	3,15
24.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,51	10,00	5,10
25.	25211067183740	(плинтус пластиковый в комплекте 4000x40x88)	m	220,00	32,50	7 150,00
26.	2521216701	Teava din otel d=38x2,5 mm	m	160,00	40,91	6 545,60
27.	25212167010	Teava din otel d=32x2,2 mm	m	120,00	34,04	4 084,80
28.	252121670100	Teava din otel d=25x2.2 mm	m	80,00	25,20	2 016,00
29.	2521216701000	Teava din otel	m	1,80	55,20	99,36
30.	25212167011000	Teava din otel d=45x2,5 mm	m	30,00	55,20	1 656,00
31.	25212167012000	Teava din otel d=76x3,0 mm	m	10,00	70,00	700,00
32.	25212167100	Teava (polipropilen PPR Stabi PN20), d=25x3.5 mm	m	300,00	28,10	8 430,00
33.	252121671000	Teava (polipropilen PPR Stabi PN20), d=20x2.8 mm	m	180,00	19,91	3 583,80
34.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	200,00	0,75	150,00
35.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	18,70	2,00	37,40
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,50	1,42	39,05
37.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	2,20	2,50	5,50
38.	26821326018610	(стеклопластик рулонный РСТ-120Л)	m2	79,34	95,00	7 537,30
39.	26821626113050	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr.50 mm	m2	101,80	72,30	7 360,14
40.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	354,85	10,00	3 548,50
41.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,06	10,00	0,60
42.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	30,00	10,00	300,00
43.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,22	10,00	12,20
44.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	5,80	10,00	58,00
45.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	13,03	10,00	130,30
46.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	11,44	10,00	114,40
47.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,69	35,00	24,15
48.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,42	10,00	4,20
49.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	13,25	15,00	198,75
50.	28221157	Radiator ELBA тип 22 1400x300	buc	8,00	1 064,16	8 513,28
51.	282211570	Radiator ELBA тип 22 2000x300	buc	1,00	1 319,16	1 319,16
52.	2822115700	Radiator ELBA тип 22 2200x300	buc	10,00	1 514,16	15 141,60
53.	28221157000	Radiator ELBA тип 22 2400x300	buc	4,00	1 699,16	6 796,64
54.	282211570000	Radiator ELBA тип 22 1800x300	buc	4,00	1 353,33	5 413,32
55.	28221157010000	Radiator ELBA тип 22 1800x500	buc	2,00	1 244,16	2 488,32
56.	28221157020000	Radiator ELBA тип 33 1600x500	buc	2,00	2 666,66	5 333,32
57.	28221157030000	Radiator ELBA тип 22 1600x500	buc	1,00	1 072,50	1 072,50
58.	28221157100000	Radiator ELBA тип 22 2600x300	buc	3,00	1 875,00	5 625,00
59.	28221157200000	Radiator ELBA тип 22 500x500	buc	2,00	410,00	820,00
60.	28221157300000	Radiator ELBA тип 22 1100x500	buc	2,00	1 100,00	2 200,00
61.	28221157400000	Radiator ELBA тип 22 1300x500	buc	12,00	907,50	10 890,00
62.	28221157500000	Radiator ELBA тип 22 1000x500	buc	9,00	692,50	6 232,50
63.	28221157600000	Radiator ELBA тип 22 1400x500	buc	2,00	1 000,00	2 000,00

64.	28221157700000	Radiator ELBA тип 22 1200x500	buc	1,00	1 155,83	1 155,83
65.	28221157800000	Radiator ELBA тип 22 2600x500	buc	1,00	2 687,50	2 687,50
66.	28221157900000	Radiator ELBA тип 22 2000x500	buc	1,00	1 372,50	1 372,50
67.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	37,80	10,00	378,00
68.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	80,00	0,30	24,00
69.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	48,00	0,40	19,20
70.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	200,00	0,35	70,00
71.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	128,00	0,24	30,72
72.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	350,00	0,30	105,00
73.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	200,00	0,25	50,00
74.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	128,00	0,60	76,80
75.	287527000000	Flansa plata pentru sudare d=50 mm	buc	6,00	111,00	666,00
76.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	1,50	19,40	29,10
77.	2875274040000	(тройник ст.), d=40x40x40 mm	buc	2,00	80,00	160,00
78.	28752740410000	(отвод ст.), d=40 mm	buc	4,00	13,00	52,00
79.	28752741101020	Piesa de racordare (тройник), 20x15x20	buc	106,00	12,08	1 280,48
80.	28752741101021	Piesa de racordare (cot), d=20 mm	buc	24,00	2,58	61,92
81.	28752741101022	Piesa de racordare (cot), d=15 mm	buc	36,00	2,58	92,88
82.	28752741101023	Piesa de racordare (mufa), d=20x15 mm	buc	12,00	1,42	17,04
83.	28752741101024	Piesa de racordare (cot 45 gr.), d=20 mm	buc	134,00	1,91	255,94
84.	28752741101025	Piesa de racordare (переход с металлической резьбой наружной), d=20x15 mm	buc	134,00	20,91	2 801,94
85.	28752741119	(тройник ст.), d=20x25x20 mm	buc	16,00	35,16	562,56
86.	28752741190	(тройник ст.), d=32x25x32 mm	buc	8,00	66,66	533,28
87.	287527411900	(тройник ст.), d=32x32x32 mm	buc	6,00	66,66	399,96
88.	28752741191000	(отвод ст.), d=32 mm	buc	20,00	9,58	191,60
89.	28752741192000	(отвод ст.), d=25 mm	buc	18,00	6,58	118,44
90.	28752741193000	(отвод ст.), d=20 mm	buc	20,00	5,50	110,00
91.	28752742016090	Robinet (трехходовой кран для манометра 11Б18бк), d=15 mm	buc	4,00	244,20	976,80
92.	287527420400	Bratara fixare dubla, d=25 mm	buc	200,00	1,29	258,00
93.	28752742051	(клапан балансировочный статический R206B, "Giacominil"), d=20 mm	buc	11,00	74,00	814,00
94.	287527420510	(клапан балансировочный статический R206B, "Giacominil"), d=15 mm	buc	1,00	185,00	185,00
95.	28752742051001	Robinet (вентиль), d=32 mm	buc	2,00	95,00	190,00
96.	28752742051010	Robinet (вентиль 15кч18п2), d=40 mm	buc	2,00	433,33	866,66
97.	28752742051020	Robinet (вентиль 15кч18п2), d=20 mm	buc	6,00	107,25	643,50
98.	28752742051030	Robinet (вентиль 15кч18п2), d=32 mm	buc	6,00	95,00	570,00
99.	28752742051040	Robinet (вентиль 15кч18п2), d=25 mm	buc	8,00	74,26	594,08
100.	28752742051050	Robinet (вентиль спускной 15кч18п2), d=15 mm	buc	10,00	33,50	335,00
101.	28752742051060	Robinet (задвижка ст. фланцевая 11с58нж23), d=80 mm	buc	4,00	1 514,50	6 058,00
102.	28752742051070	Robinet (вентиль), d=40 mm	buc	10,00	433,33	4 333,30
103.	28752742051080	Robinet (вентиль), d=25 mm	buc	2,00	74,26	148,52
104.	28752742051090	Robinet (клапан обратный), d=40 mm	buc	2,00	181,42	362,84
105.	28752742051100	(автоматический регулятор перепада давления R206C, "Giacominil"), d=15 mm	buc	1,00	380,00	380,00
	28752742051200	(автоматический регулятор перепада	buc	11,00	415,00	4 565,00

106.		давления R206C, "Giacominil"), d=20 mm				
107.	28752742051300	(ручной радиаторный клапан R5TG, "Giacominil"), d=15 mm	buc	20,00	25,00	500,00
108.	28752742051400	(дренажный адаптер R608D, "Giacominil"), d=20 mm	buc	24,00	185,00	4 440,00
109.	28752742051500	(кран угловой зап.регул. R14TG, "Giacominil"), d=15 mm	buc	47,00	35,83	1 684,01
110.	28752742051600	(пробка радиаторная "Giacominil"), d=15 mm	buc	132,00	27,00	3 564,00
111.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,10	45,00	4,50
112.	287527442820	Flansa rotunda libera d=25 mm	buc	6,00	45,83	274,98
113.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	12,00	25,00	300,00
114.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	307,00	0,45	138,15
115.	2913124124100	Distributor - colector d=159x4,5 mm (colector din teava electrossudata L=1100 mm)	buc	2,00	3 500,00	7 000,00
116.	2913134500	(воздушный кран, "Giacominil"), d=15 mm	buc	67,00	10,00	670,00
117.	29131345000	(жидкостная термостатическая головка R470, "Giacominil"), d=15 mm	buc	47,00	96,46	4 533,62
118.	2913134500000	(клапан термостатический R141TG, "Giacominil"), d=15 mm	buc	47,00	126,04	5 923,88
119.	29131345010000	Robinet (автоматический воздухоотводчик), d=15 mm	buc	2,00	95,00	190,00
120.	29131345020000	(автоматический воздухоотводчик "Giacominil"), d=15 mm	buc	24,00	95,00	2 280,00
121.	3220137315778	Decapant	kg	2,67	1,00	2,67
122.	33205000000	Armatura fina (термометр с оправой)	buc	2,00	175,00	350,00
123.	3320500000000	Armatura fina (манометр МТП-1М)	buc	4,00	100,00	400,00
124.	332051735223	Termoizolatie conducte d=159x3 mm, (ARMOFLEX gros.30 mm)	m	2,38	12,50	29,75
125.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,45	1,80	4,41
126.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,11	3,00	0,33
127.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,19	3,00	0,57
		Total materiale de construcții				216 176,05

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,06	10,00	0,60
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	7,54	25,00	188,50
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,10	10,00	11,00
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	38,50	10,00	385,00
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	37,15	10,00	371,50
6.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,27	10,00	62,70
		Total utilaje de construcții				1 019,30

Total	Lei	356 176,50
Total deviz:		356 176,50

Administrator S.R.L. “Serpavis”

Sergiu Popovici

Obiect Renovarea blocului alimentar, sistemului de termoficare, alimentarea cu apa, apa calda, si canalizare in Institutia Prescolara nr.6
Investitor
str.Cicicalo, 6 din mun.Balti

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 sanitare				
1	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (ELBA тип 22 1800x300 (L/H))	buc			1 396,05 36,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	45,00	36,00
	282211570000	Radiator ELBA тип 22 1800x300	buc	1,0000	1 353,33	1 353,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	4,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	25,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,45	2,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
2	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm (ELBA тип 22 2400x300 (L/H))	buc			1 750,94 45,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	45,00	45,00
	28221157000	Radiator ELBA тип 22 2400x300	buc	1,0000	1 699,16	1 699,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	4,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,31
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,45	2,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
3	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm (ELBA тип 22 2200x300 (L/H))	buc			1 565,93 45,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2822115700	Radiator ELBA тип 22 2200x300	buc	1,0000	1 514,16	1 514,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	4,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,45	2,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
4	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (ELBA тип 22 2000x300 (L/H))	buc			1 361,90 36,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	45,00	36,00
	282211570	Radiator ELBA тип 22 2000x300	buc	1,0000	1 319,16	1 319,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	4,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	25,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,45	2,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (ELBA тип 22 1400x300 (L/H))	buc			1 098,66 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,25
	28221157	Radiator ELBA тип 22 1400x300	buc	1,0000	1 064,16	1 064,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	4,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,00	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,45	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
6	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm (ELBA тип 22 2600x300 (L/H))	buc			1 926,81 45,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	45,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
	28221157100000	Radiator ELBA тип 22 2600x300	buc	1,0000	1 875,00	1 875,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	4,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,33
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,45	2,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (ELBA тип 22 500x500 (L/H))	buc			436,75 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	28221157200000	Radiator ELBA тип 22 500x500	buc	1,0000	410,00	410,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	4,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,45	1,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (ELBA тип 22 1100x500 (L/H))	buc			1 134,57 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,25
	28221157300000	Radiator ELBA тип 22 1100x500	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	4,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,45	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (ELBA тип 22 1300x500 (L/H))	buc			942,02 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,25
	28221157400000	Radiator ELBA тип 22 1300x500	buc	1,0000	907,50	907,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	4,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,45	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (ELBA тип 22 1000x500 (L/H))	buc			719,25 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	28221157500000	Radiator ELBA тип 22 1000x500	buc	1,0000	692,50	692,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	4,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,45	1,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (ELBA тип 22 1400x500 (L/H))	buc			1 034,57 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,25
	28221157600000	Radiator ELBA тип 22 1400x500	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	4,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,45	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (ELBA тип 22 1200x500 (L/H))	buc			1 190,38 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,25
	28221157700000	Radiator ELBA тип 22 1200x500	buc	1,0000	1 155,83	1 155,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	4,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,45	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
13	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm (ELBA тип 22 2600x500 (L/H))	buc			2 739,24 45,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	45,00	45,00
	28221157800000	Radiator ELBA тип 22 2600x500	buc	1,0000	2 687,50	2 687,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	4,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,45	2,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
14	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (ELBA тип 22 2000x500 (L/H))	buc			1 415,24 36,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	45,00	36,00
	28221157900000	Radiator ELBA тип 22 2000x500	buc	1,0000	1 372,50	1 372,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	4,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	25,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,45	2,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
15	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (ELBA тип 22 1800x500 (L/H))	buc			1 286,88 36,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	45,00	36,00
	28221157010000	Radiator ELBA тип 22 1800x500	buc	1,0000	1 244,16	1 244,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	4,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	25,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,45	2,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
16	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (ELBA тип 33 1600x500 (L/H))	buc			2 709,38 36,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	45,00	36,00
	28221157020000	Radiator ELBA тип 33 1600x500	buc	1,0000	2 666,66	2 666,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	4,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	25,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,45	2,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
17	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (ELBA тип 22 1600x500 (L/H))	buc			1 115,24 36,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	45,00	36,00
	28221157030000	Radiator ELBA тип 22 1600x500	buc	1,0000	1 072,50	1 072,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	4,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	25,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,45	2,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан балансировочный статический R206B, "Giacominil")	buc			192,54 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	287527420510	(клапан балансировочный статический R206B, "Giacominil"), d=15 mm	buc	1,0000	185,00	185,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	4,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,75
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (клапан балансировочный статический R206B, "Giacominil")	buc			81,60 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	28752742051	(клапан балансировочный статический R206B, "Giacominil"), d=20 mm	buc	1,0000	74,00	74,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	4,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический регулятор перепада давления R206C, "Giacominil")	buc			387,54 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	28752742051100	(автоматический регулятор перепада давления R206C, "Giacominil"), d=15 mm	buc	1,0000	380,00	380,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	4,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,75
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe	buc			422,60

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (автоматический регулятор перепада давления R206C, "Giacominil")				6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	28752742051200	(автоматический регулятор перепада давления R206C, "Giacominil"), d=20 mm	buc	1,0000	415,00	415,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	4,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (ручной радиаторный клапан R5TG, "Giacominil")	buc			32,61 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	28752742051300	(ручной радиаторный клапан R5TG, "Giacominil"), d=15 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	4,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (дренажный адаптер R608D, "Giacominil")	buc			192,61 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	28752742051400	(дренажный адаптер R608D, "Giacominil"), d=20 mm	buc	1,0000	185,00	185,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	4,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
24	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан термостатический R141TG, "Giacominil")	buc			130,74 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
	291313450000	(клапан термостатический R141TG, "Giacominil"), d=15 mm	buc	1,0000	126,04	126,04
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	2,00	0,20
25	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (жидкостная термостатическая головка R470, "Giacominil")	buc			101,16 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
	29131345000	(жидкостная термостатическая головка R470, "Giacominil"), d=15 mm	buc	1,0000	96,46	96,46
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	2,00	0,20
26	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (воздушный кран, "Giacominil")	buc			14,70 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2913134500	(воздушный кран, "Giacominil"), d=15 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	2,00	0,20
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран угловой зап.регул. R14TG, "Giacominil")	buc			43,44 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	28752742051500	(кран угловой зап.регул. R14TG, "Giacominil"), d=15 mm	buc	1,0000	35,83	35,83
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	4,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (пробка радиаторная "Giacominil")	buc			34,61 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	28752742051600	(пробка радиаторная "Giacominil"), d=15 mm	buc	1,0000	27,00	27,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	4,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
29	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (автоматический воздухоотводчик "Giacominil")	buc			99,70 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	29131345020000	(автоматический воздухоотводчик "Giacomini"), d=15 mm	buc	1,0000	95,00	95,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	2,00	0,20
30	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20x15x20 mm, inclusiv (тройник)	buc			23,07 10,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	28752741101020	Piesa de racordare (тройник), 20x15x20	buc	1,0000	12,08	12,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	2,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	1,00	0,01
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	25,00	0,58
31	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (колeно)	buc			9,75 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	28752741101021	Piesa de racordare (cot), d=20 mm	buc	1,0000	2,58	2,58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	1,00	0,01
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
32	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (колeно)	buc			9,75 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	28752741101022	Piesa de racordare (cot), d=15 mm	buc	1,0000	2,58	2,58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	1,00	0,01
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
33	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20/15 mm, inclusiv (муфта)	buc			8,59 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	28752741101023	Piesa de racordare (mufa), d=20x15 mm	buc	1,0000	1,42	1,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	1,00	0,01
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
34	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (крепление на 2 трубы)	buc			13,39 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	45,00	9,00
	287527420400	Bratara fixare dubla, d=25 mm	buc	1,0000	1,29	1,29
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,75	0,75
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,25	0,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
35	RCsU06E	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 100 cm2	m			115,65 115,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6700	45,00	30,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,9000	45,00	85,50
36	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (polipropilen PPR Stabi PN20)	m			35,66 15,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,00	15,75
	252121671000	Teava (polipropilen PPR Stabi PN20), d=20x2.8 mm	m	1,0000	19,91	19,91
37	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau	m			46,10 18,00

1	2	3	4	5	6	7
		aparator de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm (polipropilen PPR Stabi PN20)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	25212167100	Teava (polipropilen PPR Stabi PN20), d=25x3.5 mm	m	1,0000	28,10	28,10
38	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparator de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,45 4,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	45,00	4,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	10,00	0,40
39	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparator de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,60 3,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	45,00	3,60
40	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (плинтус пластиковый в комплекте 4000x40x88)	m			61,15 27,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	45,00	24,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	25211067183740	(плинтус пластиковый в комплекте 4000x40x88)	m	1,0000	32,50	32,50
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	10,00	0,06
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	8,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	3,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	180,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	1,42	0,18
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	7,50	0,90
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0100	2,50	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	10,00	0,05
41	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20 mm, inclusiv (угольник 45')	buc			9,08 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	28752741101024	Piesa de racordare (cot 45 gr.), d=20 mm	buc	1,0000	1,91	1,91
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	1,00	0,01
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
42	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20x15 mm, inclusiv (переход с металлической резьбой наружной)	buc			28,08 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	28752741101025	Piesa de racordare (переход с металлической резьбой наружной), d=20x15 mm	buc	1,0000	20,91	20,91
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	1,00	0,01
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
43	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (вентиль 15кч18п2)	buc			446,20 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	28752742051010	Robinet (вентиль 15кч18п2), d=40 mm	buc	1,0000	433,33	433,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	4,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
44	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (вентиль 15кч18п2)	buc			114,85 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	28752742051020	Robinet (вентиль 15кч18п2), d=20 mm	buc	1,0000	107,25	107,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	4,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,79
45	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (вентиль 15кч18п2)	buc			107,87 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	28752742051030	Robinet (вентиль 15кч18п2), d=32 mm	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	4,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (вентиль 15кч18п2)	buc			81,88 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	28752742051040	Robinet (вентиль 15кч18п2), d=25 mm	buc	1,0000	74,26	74,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	4,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,81
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (вентиль спускной 15кч18п2)	buc			41,11 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	28752742051050	Robinet (вентиль спускной 15кч18п2), d=15 mm	buc	1,0000	33,50	33,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	4,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
48	RCsU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			14,40 14,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	45,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	45,00	12,60
49	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			20,35 10,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
50	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,2 mm (ст.электросварные)	m			47,60 21,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	45,00	21,60
	252121670100	Teava din otel d=25x2,2 mm	m	1,0000	25,20	25,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	7,00	0,45
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	10,00	0,17
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	10,00	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	5,00	0,15
51	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,2 mm (ст.электросварные)	m			60,30 25,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	45,00	25,20
	25212167010	Teava din otel d=32x2,2 mm	m	1,0000	34,04	34,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	7,00	0,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	10,00	0,24
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	10,00	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	5,00	0,19
52	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5 mm (ст.электросварные)	m			70,12 27,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	45,00	27,90
	2521216701	Teava din otel d=38x2,5 mm	m	1,0000	40,91	40,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	7,00	0,73
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	10,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	10,00	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	5,00	0,25
53	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2,5 mm (ст.электросварные)	m			90,75 33,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	45,00	33,75
	25212167011000	Teava din otel d=45x2,5 mm	m	1,0000	55,20	55,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	7,00	1,02
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	10,00	0,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	10,00	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	5,00	0,32
54	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76x3,0 mm (ст.электросварные)	m			118,09 43,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	45,00	43,20
	25212167012000	Teava din otel d=76x3,0 mm	m	1,0000	70,00	70,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	5,00	0,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	7,00	1,19
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	10,00	0,40
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	10,00	0,05
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	19,40	2,91
55	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,45 4,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	45,00	4,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	10,00	0,40
56	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,45 4,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	45,00	4,95
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
57	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			6,45 5,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	45,00	5,85
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	10,00	0,60
58	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,60 3,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	45,00	3,60
59	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			4,50 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
60	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			5,40 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	45,00	5,40
61	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o	buc			190,12

1	2	3	4	5	6	7
		adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40x40x40 mm (тройник ст.)				93,15
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	45,00	48,15
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	287527404000	(тройник ст.), d=40x40x40 mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	35,00	4,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	5,00	0,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	3,00	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	12,50	0,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	7,00	0,53
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	10,00	10,45
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,10
62	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 32x32x32 mm (тройник ст.)	m			79,35 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	287527411900	(тройник ст.), d=32x32x32 mm	buc	1,0000	66,66	66,66
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	3,00	0,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	4,00	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	25,00	1,29
63	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 32x25x32 mm (тройник ст.)	m			79,37 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	28752741190	(тройник ст.), d=32x25x32 mm	buc	1,0000	66,66	66,66
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	3,00	0,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	4,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	25,00	1,31
64	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 20x25x20 mm (тройник ст.)	m			45,27 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2875274119	(тройник ст.), d=20x25x20 mm	buc	1,0000	35,16	35,16
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	3,00	0,03
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	4,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
65	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40 mm (отвод ст.)	buc			123,11 93,15
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	45,00	48,15
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	28752740410000	(отвод ст.), d=40 mm	buc	1,0000	13,00	13,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	35,00	4,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	5,00	0,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	3,00	0,10
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	12,50	0,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	7,00	0,51
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	10,00	10,45
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,10
66	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 32 mm (отвод ст.)	m			22,28 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	28752741191000	(отвод ст.), d=32 mm	buc	1,0000	9,58	9,58
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	3,00	0,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	4,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	25,00	1,30
67	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 25 mm (отвод ст.)	m			16,69 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	45,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	28752741192000	(отвод ст.), d=25 mm	buc	1,0000	6,58	6,58
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	3,00	0,03
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	4,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
68	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 20 mm (отвод ст.)	m			15,61 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	45,00	9,00
	28752741193000	(отвод ст.), d=20 mm	buc	1,0000	5,50	5,50
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	3,00	0,03
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	4,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
69		Изоляция трубопроводов в подвале				0,00 0,00
70	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia peste 35 cm (плиты минватные прошивные M-75 gr.50 mm)	m2			119,32 40,95
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	45,00	40,95
	26821626113050	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr.50 mm	m2	1,0180	72,30	73,60
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	10,00	3,78
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	10,00	0,58
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	10,00	0,41
71	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (стеклопластик рулонный PCT-120Л)	m2			116,41 10,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	45,00	10,49
	26821326018610	(стеклопластик рулонный PCT-120Л)	m2	1,1020	95,00	104,68
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	10,00	1,24
72		Изоляция трубопроводов в здании				0,00 0,00
73	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia peste 35 cm (плиты минватные прошивные M-75 gr.50 mm)	m2			119,32 40,95
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	45,00	40,95
	26821626113050	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr.50 mm	m2	1,0180	72,30	73,60
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	10,00	3,78
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	10,00	0,58
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	10,00	0,41
74	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			85,10 14,04
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	45,00	14,04
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	10,00	70,97
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,80	0,09
75	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			23,88 21,78
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	45,00	21,78
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,30	2,10
76		ИТП				0,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
77	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 80 mm (зadвижка ст. фланцевая 11с58нж23)	buc			1 555,99
						38,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	45,00	38,25
	28752742051060	Robinet (зadвижка ст. фланцевая 11с58нж23), d=80 mm	buc	1,0000	1 514,50	1 514,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	4,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	25,00	3,00
78	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический воздухоотводчик)	buc			99,70
						4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
	29131345010000	Robinet (автоматический воздухоотводчик), d=15 mm	buc	1,0000	95,00	95,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	2,00	0,20
79	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (вентиль)	buc			446,20
						11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	28752742051070	Robinet (вентиль), d=40 mm	buc	1,0000	433,33	433,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	4,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
80	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (вентиль)	buc			81,82
						6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	28752742051080	Robinet (вентиль), d=25 mm	buc	1,0000	74,26	74,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	4,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,75
81	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (трехходовой кран для манометра 11Б18бк)	buc			391,42
						56,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	45,00	56,25
	28752742016090	Robinet (трехходовой кран для манометра 11Б18бк), d=15 mm	buc	1,0000	244,20	244,20
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	25,00	75,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,30	3,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,24	2,88
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,60	7,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	10,00	0,45
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	11,00	0,19
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	10,00	0,12
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	5,00	0,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	7,00	0,94
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	10,00	0,30
82	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к для манометра ЗКЧ-45-70)	buc			75,65
						24,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	7,00	0,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	5,00	0,12
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	10,00	0,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	4,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,31
	10	(з/к для манометра ЗКЧ-45-70)	buc	1,0000	50,00	50,00
83	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (манометр МТП-1М)	buc			118,33
						18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	332050000000	Armatura fina (манометр МТП-1М)	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	4,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,31
84	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (термометр с оправой)	buc			181,68
						6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	45,00	6,30
	332050000000	Armatura fina (термометр с оправой)	buc	1,0000	175,00	175,00

1	2	3	4	5	6	7
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	11,00	0,11
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	4,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,25
85	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (бобышка БП1М20х15-55)	buc			100,61 24,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	7,00	0,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	5,00	0,12
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	10,00	0,15
	11	(бобышка БП1М20х15-55)	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	4,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,25
86	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к для термометра 1-3КЧ-1-75)	buc			75,61 24,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	7,00	0,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	5,00	0,12
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	10,00	0,15
	12	(з/к для термометра 1-3КЧ-1-75)	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	4,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,25
87	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (клапан обратный)	buc			194,29 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	28752742051090	Robinet (клапан обратный), d=40 mm	buc	1,0000	181,42	181,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	4,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
88	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 159x4,5 mm (colector din teava electrossudata L=1100 mm)	buc			3 656,18 153,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	45,00	153,00
	2913124124100	Distribuitor - colector d=159x4,5 mm (colector din teava electrossudata L=1100 mm)	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	10,00	0,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	5,00	0,62
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	45,00	2,25
89	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=159x30 mm (ARMOFLEX gros.30 mm)	m			36,43 22,91
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	45,00	22,91
	332051735223	Termoizolatie conducte d=159x3 mm, (ARMOFLEX gros.30 mm)	m	1,0300	12,50	13,52
90	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (вентиль)	buc			107,87 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	28752742051001	Robinet (вентиль), d=32 mm	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	4,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
		2. Lucrari de montare				
91	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			369,38 99,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	45,00	99,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	55,20	33,12
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare d=50 mm	buc	2,0000	111,00	222,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,24	1,92
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,60	4,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	5,00	1,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	7,00	3,64
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	10,00	0,60
92	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 mm (трехходовой регулирующий шаровой	buc			220,26 60,75

1	2	3	4	5	6	7
		клапан с эл. приводом, R 322 LR 24-SR "Belimo")				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	45,00	60,75
	287527442820	Flansa rotunda libera d=25 mm	buc	3,0000	45,83	137,49
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	0,40	4,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,24	2,88
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,60	7,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	10,00	0,75
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0230	11,00	0,28
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	10,00	0,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	5,00	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	7,00	3,57
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	10,00	1,50
93	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			154,53 139,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	45,00	139,50
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,24	1,92
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,60	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	7,00	3,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	5,00	0,70
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
94	IA23A	Filtru de combustibil lichid (фильтр-грязевик, Dn80 mm)	buc			154,53 139,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	45,00	139,50
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,24	1,92
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,60	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	7,00	3,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	5,00	0,70
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
		3. Utilaj				
95		Циркуляционный насос системы отопления N1 G=2,0 м3/час, H=4,0 м (2скорость), N=220 Вт, UPS 40-80F GRUNDFOS	buc			3 260,83 0,00
	20	Циркуляционный насос системы отопления N1 G=2,0 м3/час, H=4,0 м (2скорость), N=220 Вт, UPS 40-80F GRUNDFOS	buc	1,0000	3 260,83	3 260,83
96		Трехходовой регулирующий шаровой клапан Ду25 мм с эл. приводом, R 322 LR 24-SR "Belimo"	buc			3 441,66 0,00
	21	Трехходовой регулирующий шаровой клапан Ду25 мм с эл. приводом, R 322 LR 24-SR "Belimo"	buc	1,0000	3 441,66	3 441,66
97		Фильтр для воды сетчатый, Dn40 mm	buc			247,96 0,00
	22	Фильтр для воды сетчатый, Dn40 mm	buc	1,0000	247,96	247,96
98		Фильтр-грязевик, Dn80 mm	buc			1 166,73 0,00
	23	Фильтр-грязевик, Dn80 mm	buc	1,0000	1 166,73	1 166,73
99		Датчик температуры подачи	buc			279,16 0,00
	24	Датчик температуры подачи	buc	1,0000	279,16	279,16

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

**Renovarea blocului alimentar,
sistemului de termoficare,
alimentarea cu apa, apa calda, si
canalizare in Institutia
Prescolara nr.6 str.Cicicalo, 6
din mun.Balti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Punct termic (poz.2). Instalatie solara de apa calda menajera

Valoarea de deviz 256 548,11 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	IA06M	Schimbator de caldura tip B - 7 OL, livrat in 8 tronsoane si montat in opt tronsoane (вакуумный солнечный коллектор APRICUS (30 труб))	buc	6,00	12 327,64 1 620,00	73 965,84 9 720,00
2	IA17B	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 800 l (бивалентный водонагреватель)	buc	2,00	36 372,06 126,00	72 744,12 252,00
3	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" (GRUNDFOS, SOLAR 25-120 180)	buc	1,00	5 916,81 112,50	5 916,81 112,50
4	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 60 l (расширительный мембранный бак Maxivarem LR)	buc	2,00	1 886,46 229,50	3 772,93 459,00
5	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 60 l, inclusiv (бойлер дрэйн-бэк из нержавеющей стали)	buc	1,00	236,10 103,50	236,10 103,50
6	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei,	buc	2,00	877,81	1 755,62

1	2	3	4	5	6	7
		complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (ANTIKAL, MEDIUM 3/4)			157,50	315,00
7	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -20 mm	buc	1,00	11,25 11,25	11,25 11,25
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (термостатический смесительный клапан)	buc	1,00	153,13 6,75	153,13 6,75
9	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" ("DAB" EVOATAT 2 80/150 SAN)	buc	2,00	4 230,53 112,50	8 461,07 225,00
		<i>Total</i>	Lei			167 016,87
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			2 521,12
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			1 547,95
		<i>Total</i>				171 085,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			1 120,50
		<i>Total</i>				172 206,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			1 722,07
		<i>Total</i>				173 928,51
		<i>TVA</i>	20 %			34 785,69
		<i>Total</i>				208 714,20
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				208 714,20 11 205,00
		2. Lucrari sanitare				
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (кран шаровый ст. муфтовый Danfoss)	buc	17,00	106,08 6,75	1 803,32 114,75
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (кран	buc	5,00	87,45 6,75	437,26 33,75

1	2	3	4	5	6	7
		шаровый ст. муфтовый Danfoss)				
12	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (кран шаровый ст. муфтовый Danfoss)	buc	6,00	138,44 11,25	830,64 67,50
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (кран шаровый с сечатым латунным фильтром)	buc	2,00	120,70 6,75	241,41 13,50
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (клапан предохранительный AFRISO)	buc	2,00	141,34 6,75	282,67 13,50
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан предохранительный AFRISO)	buc	2,00	133,15 6,75	266,29 13,50
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (клапан обратный латунный муфтовый Danfoss)	buc	6,00	121,59 6,75	729,56 40,50
17	IC32E	Teava din cupru, montata prin sudura, la coloane, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 35x1,5 mm	m	25,00	102,71 18,00	2 567,70 450,00
18	IC32D	Teava din cupru, montata prin sudura, la coloane, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 28x1,5 mm	m	5,00	50,63 15,75	253,15 78,75
19	IC32C	Teava din cupru, montata prin sudura, la coloane, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22x1,0 mm	m	2,00	47,24 13,95	94,48 27,90
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 10 mm (автоматический	buc	6,00	100,00 4,50	600,00 27,00

1	2	3	4	5	6	7
		воздухоотводчик Matic)				
21	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5 mm (ст.электросварные)	m	7,00	70,24 27,90	491,70 195,30
22	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,2 mm (ст.электросварные)	m	5,00	60,39 25,20	301,94 126,00
23	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 26,8x2,8 mm (водогазопродная оцинкованная)	m	11,00	100,38 21,60	1 104,19 237,60
24	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 33,5x3,2 mm (водогазопродная оцинкованная)	m	15,00	116,01 25,20	1 740,20 378,00
25	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	18,00	4,45 4,05	80,10 72,90
26	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m	52,00	5,45 4,95	283,40 257,40

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
27	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	18,00	3,60 3,60	64,80 64,80
28	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	52,00	4,50 4,50	234,00 234,00
29	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35x20 mm (ARMAFLEX gros.20 mm)	m	45,00	44,53 22,95	2 003,85 1 032,75
30	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x20 mm (ARMAFLEX gros.20 mm)	m	16,00	32,45 22,95	519,20 367,20
31	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22x20 mm (ARMAFLEX gros.20 mm)	m	2,00	32,45 22,95	64,90 45,90
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=43x20 mm (ARMAFLEX gros.20 mm)	m	7,00	36,82 22,95	257,74 160,65
33	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	5,50	20,39 10,39	112,15 57,15
34	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	2,00	30,18 21,15	60,37 42,30
35	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de	m	5,00	115,55	577,75

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 80x2 mm (короб трубчатый гофрирован. из алюминия ALUVENT)			58,50	292,50
		<i>Total</i>	Lei			16 002,77
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 000,15
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			115,24
		<i>Total</i>				17 118,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			171,18
		<i>Total</i>				17 289,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			172,89
		<i>Total</i>				17 462,23
		<i>TVA</i>	20 %			3 492,45
		<i>Total</i>				20 954,68
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				20 954,68 4 445,10
		3. Utilaj				
41		Бойлер дрэйн-бэк из нержавеющей стали в изоляции, для гелиосистем V=60 л; P=5,0 bar, в комплекте с теплоносителем для гелиосистем, PROGALVA	set	1,00	21 473,75 0,00	21 473,75 0,00
45		Водомер одноструйный крыльчатый для холодной воды Ду20 мм	buc	1,00	660,00 0,00	660,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			22 133,75
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			265,61
		<i>Total</i>				22 399,36
		<i>TVA</i>	20 %			4 479,87
		<i>Total</i>				26 879,23
		Total Utilaj Inclusiv salariu				26 879,23

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			256 548,11
						256 548,11
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				15 650,10

Administrator S.R.L. “Serpavis”

Sergiu Popovici

**Renovarea blocului alimentar,
sistemului de termoficare,
alimentarea cu apa, apa calda, si
canalizare in Institutia
Prescolara nr.6 str.Cicicalo, 6
din mun.Balti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Punct termic (poz.2). Instalatie solara de apa calda menajera**

Valoarea de deviz 256 548,11 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	0,62	45,00	27,90
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	45,00	11,25
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	304,39	45,00	13 697,55
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	35,70	45,00	1 606,50
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,50	45,00	292,50
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,32	45,00	14,40
		Total manopera				15 650,10

Materiale:

1.	10	(вакуумный солнечный коллектор APRICUS (30 труб))	buc	6,00	10 471,64	62 829,84
2.	11	бивалентный водонагреватель), V=800 l	buc	2,00	36 107,76	72 215,52
3.	12	Pompa (GRUNDFOS, SOLAR 25-120 180)	buc	1,00	5 725,21	5 725,21
4.	13	Vas de expansiune, V=60 l (расширительный мембранный бак Maxivarem LR)	buc	2,00	1 571,66	3 143,32
5.	14	Instalatie de dedurizare a apei, (ANTIKAL, MEDIUM 3/4)	buc	2,00	660,93	1 321,86
6.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	1,49	1,00	1,49
7.	15	Pompa de circulatie ("DAB" EVOATAT 2 80/150 SAN)	buc	2,00	4 038,94	8 077,88
8.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,07	2,00	0,14
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,50	2,00	5,00
10.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,93	3,00	2,79
11.	20	Бойлер дрэйн-бэк из нержавеющей стали в изоляции, для гелиосистем V=60 л; P=5,0 bar, в комплекте с теплоносителем для гелиосистем, PROGALVA	set	1,00	21 473,75	21 473,75
12.	21	Водомер одноструйный крыльчатый для холодной воды Ду20 мм	buc	1,00	660,00	660,00

13.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,02	3,00	3,06
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,08	8,00	0,64
15.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	l	9,60	5,00	48,00
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,61	7,50	19,58
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	6,23	7,00	43,61
18.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,15	10,00	1,50
19.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,40	25,00	10,00
20.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,80	25,00	120,00
21.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,92	35,00	67,20
22.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,30	22,50	6,75
23.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,06	8,00	0,48
24.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,92	6,00	11,52
25.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	2,98	6,50	19,37
26.	2521216701	Teava din otel zincata 26,8x2,8 mm	m	11,00	77,91	857,01
27.	25212167010	Teava din otel d=32x2,2 mm	m	5,00	34,04	170,20
28.	252121670100	Teava din otel d=38x2,5 mm	m	7,00	40,91	286,37
29.	2521216701000	Teava din otel	m	1,80	24,16	43,49
30.	25212167011000	Teava din otel zincata 33,5x3,2 mm	m	15,00	89,66	1 344,90
31.	2521305734007	Canal de ventilatie perimetrul sectiunii de 80x2 mm (короб трубчатый гофрирован. из алюминия ALUVENT)	m	5,00	57,05	285,25
32.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,60	5,00	3,00
33.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	24,00	1,42	34,08
34.	2710403624534	Tabla groasa 5x1800	kg	12,00	10,00	120,00
35.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	5,50	10,00	55,00
36.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,10	10,00	1,00
37.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,13	10,00	11,30
38.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	1,24	35,00	43,40
39.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,06	15,00	0,90
40.	2746163334	Teava din cupru d=22x1,0 mm	m	2,00	32,19	64,38
41.	27461633340	Teava din cupru d=28x1,5 mm	m	5,00	33,55	167,75
42.	274616333400	Teava din cupru d=35x1,5 mm	m	25,00	83,23	2 080,75
43.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	9,00	10,00	90,00
44.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	16,00	0,50	8,00
45.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	24,00	0,60	14,40
46.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	24,00	0,34	8,16
47.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	105,00	0,40	42,00
48.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	96,00	0,20	19,20
49.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	16,00	0,20	3,20
50.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	48,00	0,20	9,60
51.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	16,00	0,20	3,20
52.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	48,00	0,30	14,40
53.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	96,00	0,40	38,40
54.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	6,00	25,00	150,00
55.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	6,00	45,00	270,00
56.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,00	45,00	90,00
57.	28752742051	Robinet (кран шаровый ст. муфтовый Danfoss), d=20 mm	buc	17,00	98,17	1 668,89
58.	287527420510	Robinet (термостатический смесительный клапан), d=20 mm	buc	1,00	145,30	145,30
59.	28752742051100	Robinet (кран шаровый ст. муфтовый Danfoss), d=25 mm	buc	5,00	79,54	397,70

60.	28752742051200	Robinet (кран шаровый ст. муфтовый Danfoss), d=32 mm	buc	6,00	125,00	750,00
61.	28752742051300	Robinet (кран шаровый с сечатым латунным фильтром), d=25 mm	buc	2,00	112,86	225,72
62.	28752742051400	Robinet (клапан предохранительный AFRISO), d=20 mm	buc	2,00	133,49	266,98
63.	28752742051500	Robinet (клапан предохранительный AFRISO), d=15 mm	buc	2,00	125,30	250,60
64.	28752742051600	(клапан обратный латунный муфтовый Danfoss), d=20 mm	buc	6,00	113,69	682,14
65.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	10,00	10,00	100,00
66.	2875274418102	Flansa oarba Dn=80, Pn 6	buc	0,60	25,00	15,00
67.	2881116001977	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 6 foi S 1582	buc	1,44	3,00	4,32
68.	291313450000	Robinet de aerisire (автоматический воздухоотводчик Matic), d=10 mm	buc	6,00	95,00	570,00
69.	3320517352230	Termoizolatie conducte D=35x20 mm (ARMAFLEX gros.20 mm)	m	45,00	21,58	971,10
70.	3320517352231	Termoizolatie conducte D=28x20 mm (ARMAFLEX gros.20 mm)	m	16,00	9,50	152,00
71.	3320517352232	Termoizolatie conducte D=22x20 mm (ARMAFLEX gros.20 mm)	m	2,00	9,50	19,00
72.	3320517352234	Termoizolatie conducte D=43x20 mm (ARMAFLEX gros.20 mm)	m	7,00	13,87	97,09
Total materiale de construcții						188 453,69

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	4,50	175,00	787,50
2.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,12	45,00	5,40
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,32	10,00	33,20
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	17,40	10,00	174,00
5.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,44	25,00	36,00
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,90	15,00	13,50
Total utilaje de construcții						1 049,60

Total	Lei	256 548,11
--------------	------------	-------------------

Total deviz:

256 548,11

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

Obiect Renovarea blocului alimentar, sistemului de termoficare, alimentarea cu apa, apa calda, si canalizare in Institutia Prescolara nr.6

Investitor

str.Cicicalo, 6 din mun.Balti

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 montare				
1	IA06M	Schimbator de caldura tip B - 7 OL, livrat in 8 tronsoane si montat in opt tronsoane (вакуумный солнечный коллектор APRICUS (30 труб))	buc			12 327,64 1 620,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	36,0000	45,00	1 620,00
	2875274418102	Flansa oarba Dn=80, Pn 6	buc	0,1000	25,00	2,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1700	3,00	0,51
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,2000	6,50	1,30
	2881116001977	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 6 foi S 1582	buc	0,2400	3,00	0,72
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	l	1,6000	5,00	8,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,8000	25,00	20,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,2400	1,00	0,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4000	2,00	0,80
	2710403624534	Tabla groasa 5x1800	kg	2,0000	10,00	20,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	4,0000	1,42	5,68
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	16,0000	0,40	6,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	0,20	3,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	0,40	6,40
	10	(вакуумный солнечный коллектор APRICUS (30 труб))	buc	1,0000	10 471,64	10 471,64
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,7500	175,00	131,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,9000	10,00	29,00
2	IA17B	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 800 l (бивалентный водонагреватель)	buc			36 372,06 126,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,8000	45,00	126,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	45,00	90,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,7200	6,50	4,68
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	3,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	35,00	2,80
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	10,00	30,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,40	1,20
	11	бивалентный водонагреватель), V=800 l	buc	1,0000	36 107,76	36 107,76
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
3	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" (GRUNDFOS, SOLAR 25-120 180)	buc			5 916,81 112,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	45,00	112,50
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	24,16	14,50
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	25,00	50,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,34	2,72
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,30	2,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	7,50	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7400	7,00	5,18
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	6,00	0,60
	12	Pompa (GRUNDFOS, SOLAR 25-120 180)	buc	1,0000	5 725,21	5 725,21
4	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 60 l (расширительный мембранный бак Maxivarem LR)	buc			1 886,46 229,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	45,00	229,50

1	2	3	4	5	6	7
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	10,00	50,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	6,00	4,86
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0330	2,00	0,07
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	1,00	0,03
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,20	2,40
	13	Vas de expansiune, V=60 l (расширительный мембранный бак Maxivarem LR)	buc	1,0000	1 571,66	1 571,66
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,30	3,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	7,50	1,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	7,00	3,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	10,00	1,25
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	25,00	1,75
5	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 60 l, inclusiv (бойлер дрэйн-бэк из нержавеющей стали)	buc			236,10 103,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	45,00	103,50
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	45,00	90,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	6,50	2,21
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	3,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	10,00	30,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,40	1,20
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
6	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (ANTIKAŁ, MEDIUM 3/4)	buc			877,81 157,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	45,00	157,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	3,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	35,00	4,20
	14	Instalatie de dedurizare a apei, (ANTIKAŁ, MEDIUM 3/4)	buc	1,0000	660,93	660,93
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	25,00	10,00
7	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -20 mm	buc			11,25 11,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	45,00	11,25
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (термостатический смесительный клапан)	buc			153,13 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	287527420510	Robinet (термостатический смесительный клапан), d=20 mm	buc	1,0000	145,30	145,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	3,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,05
9	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" ("DAB" EVOATAT 2 80/150 SAN)	buc			4 230,53 112,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	45,00	112,50
	15	Pompa de circulatie ("DAB" EVOATAT 2 80/150 SAN)	buc	1,0000	4 038,94	4 038,94
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	24,16	14,49
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	25,00	50,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,34	2,72
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,30	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	7,50	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7400	7,00	5,18
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	6,00	0,60
		2. Lucrari sanitare				
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (кран шаровый ст. муфтовый Danfoss)	buc			106,08 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75

1	2	3	4	5	6	7
	28752742051	Robinet (кран шаровый ст. муфтовый Danfoss), d=20 mm	buc	1,0000	98,17	98,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	3,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,11
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (кран шаровый ст. муфтовый Danfoss)	buc			87,45 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	28752742051100	Robinet (кран шаровый ст. муфтовый Danfoss), d=25 mm	buc	1,0000	79,54	79,54
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	3,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
12	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (кран шаровый ст. муфтовый Danfoss)	buc			138,44 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	28752742051200	Robinet (кран шаровый ст. муфтовый Danfoss), d=32 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	3,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (кран шаровый с сечатым латунным фильтром)	buc			120,70 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	28752742051300	Robinet (кран шаровый с сечатым латунным фильтром), d=25 mm	buc	1,0000	112,86	112,86
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	3,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,05
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (клапан предохранительный AFRISO)	buc			141,34 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	28752742051400	Robinet (клапан предохранительный AFRISO), d=20 mm	buc	1,0000	133,49	133,49
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	3,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,05
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан предохранительный AFRISO)	buc			133,15 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	28752742051500	Robinet (клапан предохранительный AFRISO), d=15 mm	buc	1,0000	125,30	125,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	3,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,05
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (клапан обратный латунный муфтовый Danfoss)	buc			121,59 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	28752742051600	(клапан обратный латунный муфтовый Danfoss), d=20 mm	buc	1,0000	113,69	113,69
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	3,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,11
17	IC32E	Teava din cupru, montata prin sudura, la coloane, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 35x1,5 mm	m			102,71 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	274616333400	Teava din cupru d=35x1,5 mm	m	1,0000	83,23	83,23
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	10,00	0,05
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0020	15,00	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
18	IC32D	Teava din cupru, montata prin sudura, la coloane, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 28x1,5 mm	m			50,63 15,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,00	15,75
	27461633340	Teava din cupru d=28x1,5 mm	m	1,0000	33,55	33,55
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0040	10,00	0,04
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0018	15,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0350	35,00	1,26
19	IC32C	Teava din cupru, montata prin sudura, la coloane, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22x1,0 mm	m			47,24 13,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	45,00	13,95
	2746163334	Teava din cupru d=22x1,0 mm	m	1,0000	32,19	32,19
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0030	10,00	0,05
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0014	15,00	0,00
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0300	35,00	1,05
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 10 mm (автоматический воздухоотводчик Matic)	buc			100,00 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
	291313450000	Robinet de aerisire (автоматический воздухоотводчик Matic), d=10 mm	buc	1,0000	95,00	95,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
21	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5 mm (ст.электросварные)	m			70,24 27,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	45,00	27,90
	252121670100	Teava din otel d=38x2,5 mm	m	1,0000	40,91	40,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	7,00	0,73
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	10,00	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	7,50	0,37
22	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,2 mm (ст.электросварные)	m			60,39 25,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	45,00	25,20
	25212167010	Teava din otel d=32x2,2 mm	m	1,0000	34,04	34,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	7,00	0,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	10,00	0,24
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	10,00	0,02
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	7,50	0,29
23	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 26,8x2,8 mm (водогазопродная оцинкованная)	m			100,38 21,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	45,00	21,60
	2521216701	Teava din otel zincata 26,8x2,8 mm	m	1,0000	77,91	77,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	7,00	0,45
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	10,00	0,17
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	10,00	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	7,50	0,23
24	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 33,5x3,2 mm (водогазопродная оцинкованная)	m			116,01 25,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	45,00	25,20
	25212167011000	Teava din otel zincata 33,5x3,2 mm	m	1,0000	89,66	89,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	7,00	0,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	10,00	0,24
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	10,00	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	7,50	0,28
25	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,45 4,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	45,00	4,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	10,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
26	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,45 4,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	45,00	4,95
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
27	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,60 3,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	45,00	3,60
28	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			4,50 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
29	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35x20 mm (ARMAFLEX gros.20 mm)	m			44,53 22,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	45,00	22,95
	3320517352230	Termoizolatie conducte D=35x20 mm (ARMAFLEX gros.20 mm)	m	1,0000	21,58	21,58
30	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x20 mm (ARMAFLEX gros.20 mm)	m			32,45 22,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	45,00	22,95
	3320517352231	Termoizolatie conducte D=28x20 mm (ARMAFLEX gros.20 mm)	m	1,0000	9,50	9,50
31	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22x20 mm (ARMAFLEX gros.20 mm)	m			32,45 22,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	45,00	22,95
	3320517352232	Termoizolatie conducte D=22x20 mm (ARMAFLEX gros.20 mm)	m	1,0000	9,50	9,50
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=43x20 mm (ARMAFLEX gros.20 mm)	m			36,82 22,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	45,00	22,95
	3320517352234	Termoizolatie conducte D=43x20 mm (ARMAFLEX gros.20 mm)	m	1,0000	13,87	13,87
33	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			20,39 10,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,39
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
34	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			30,18 21,15
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	45,00	13,95
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	45,00	7,20
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	25,00	5,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	22,50	3,38
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	8,00	0,24
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	8,00	0,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
35	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 80x2 mm (короб трубчатый гофрирован. из алюминия ALUVENT)	m			115,55 58,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	45,00	58,50
	2521305734007	Canal de ventilatie perimetrul sectiunii de 80x2 mm (короб трубчатый гофрирован. из алюминия)	m	1,0000	57,05	57,05

1	2	3	4	5	6	7
		ALUVENT)				
		3. Utilaj				
41		Бойлер дрэйн-бэк из нержавеющей стали в изоляции, для гелиосистем V=60 л; P=5,0 bar, в комплекте с теплоносителем для гелиосистем, PROGALVA	set			21 473,75 0,00
	20	Бойлер дрэйн-бэк из нержавеющей стали в изоляции, для гелиосистем V=60 л; P=5,0 bar, в комплекте с теплоносителем для гелиосистем, PROGALVA	set	1,0000	21 473,75	21 473,75
45		Водомер одноструйный крыльчатый для холодной воды Ду20 мм	buc			660,00 0,00
	21	Водомер одноструйный крыльчатый для холодной воды Ду20 мм	buc	1,0000	660,00	660,00

Administrator S.R.L. “Serpavis”

Sergiu Popovici

**Renovarea blocului alimentar,
sistemului de termoficare,
alimentarea cu apa, apa caldă, și
canalizare în Institutia
Prescolară nr.6 str. Cicicalo,6
din mun. Balti.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
Punct termic. Sistem de control și reglare

Valoarea de deviz 19 092,65 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de montare				
1	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinări de flanșe, masă, kg, până la: 1,5 электронный регулятор температуры Comfort 100M	buc	2,00	93,97 92,70	187,95 185,40
2	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinări de flanșe, masă, kg, până la: 1,5 датчик температуры наружного воздуха ESM-10	buc	2,00	93,97 92,70	187,95 185,40
3	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinări de flanșe, masă, kg, până la: 1,5 погружной датчик температуры воды EMSU-10	buc	2,00	93,97 92,70	187,95 185,40
4		Клеммная панель для настенного монтажа ECL Comfort	buc	2,00	380,00 0,00	760,00 0,00
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinări de filet, masă, kg, până la: 1,5, (манометр ДМ2010Cr)	buc	2,00	46,75 46,35	93,50 92,70
6	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate	buc	1,00	497,21 495,00	497,21 495,00
7		Щит управления и сигнализации ЦУСТ - ЯУЭ - 0432, 400x300x250 мм		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
8	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 щит ЩУСТ - ЯУЭ - 0432, 400x300x250 мм	buc	1,00	728,15 353,70	728,15 353,70
9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	20,00	51,40 50,40	1 028,00 1 008,00
10	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire	100 buc	0,40	495,38 463,50	198,15 185,40
11		Щит управления и сигнализации ЩСТ - ЯУЭ - 0432, 400x300x250 мм		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
12	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 щит ЩСТ - ЯУЭ - 0432, 400x300x250 мм	buc	1,00	728,15 353,70	728,15 353,70
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	7,00	51,31 50,40	359,20 352,80
14	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire	100 buc	0,14	495,71 462,86	69,40 64,80
15	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (кабель контрольный КВВГнг-FRLS, КВВГЭ)	100 m	0,80	292,12 252,56	233,70 202,05
16	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1 (отборные устройства)	buc	2,00	60,78 23,40	121,57 46,80
17	08-02-407-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 20 mm (труба стальная 15 мм)	100 m	0,05	1 617,40 855,00	80,87 42,75
18	10-06-034-16	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (кабель канал ИЭК 80x60)	m	15,00	27,68 21,60	415,24 324,00
19		Стоимость материалов неучтенных ценником		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
20		Отборное устройство Г16-80	buc	2,00	100,00 0,00	200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
21		Труба стальная водогазопроводная Д=15мм	m	5,00	13,33 0,00	66,65 0,00
22		Кабель-канал 80х60	m	15,00	55,00 0,00	825,00 0,00
23		Кабель контрольный КВВГнг- FRLS сеч. 4х1,5мм2	m	35,00	11,62 0,00	406,70 0,00
24		Кабель контрольный КВВГнг- FRLS сеч. 5х1,5мм2	m	25,00	14,17 0,00	354,25 0,00
25		Кабель контрольный КВВГЭ сеч. 4х1,0мм2	m	20,00	11,62 0,00	232,40 0,00
		<i>Total</i>	Lei			7 961,99
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			917,53
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			36,76
		<i>Total</i>				8 916,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			203,90
		<i>Total</i>				9 120,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			182,41
		<i>Total</i>				9 302,59
		<i>TVA</i>	20 %			1 860,52
		<i>Total</i>				11 163,11
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				11 163,11 4 077,90
		2. Utilaj				
26		Электронный регулятор температуры Danfoss ECL "Comfort" 100M (в комплекте с датчиками ESM-10, EMSU-10)	buc	2,00	1 212,50 0,00	2 425,00 0,00
27		Манометр показывающий ДМ2010Cr	buc	2,00	470,00 0,00	940,00 0,00
28		Сирена сигнальная СС-1	buc	1,00	108,33 0,00	108,33 0,00
29		Щит управления и сигнализации ЩУСТ ЯУЭ - 0432, 400х300х250 мм	buc	1,00	577,32 0,00	577,32 0,00
30		Реле промежуточное ПЭ37-44	buc	3,00	200,00	600,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
31		Выключатель автоматический ВА47-29/1/C4	buc	3,00	31,66 0,00	94,98 0,00
32		Диод Д246	buc	3,00	10,00 0,00	30,00 0,00
33		Арматура сигнальная AD-22DS	buc	3,00	100,00 0,00	300,00 0,00
34		Кнопка ABLFS-22	buc	2,00	66,66 0,00	133,32 0,00
35		Блок зажимов Бз24-4П	buc	6,00	30,00 0,00	180,00 0,00
36		Щит управления и сигнализации ЦСТ ЯУЭ - 0432, 400x300x250 мм	buc	1,00	577,32 0,00	577,32 0,00
37		Арматура сигнальная AD-22DS	buc	4,00	100,00 0,00	400,00 0,00
38		Кнопка ABLFS-22	buc	2,00	66,66 0,00	133,32 0,00
39		Блок зажимов Бз24-4П	buc	1,00	30,00 0,00	30,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			6 529,59
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			78,36
		<i>Total</i>				6 607,95
		<i>TVA</i>	20 %			1 321,59
		<i>Total</i>				7 929,54
		Total Utilaj Inclusiv salariu				7 929,54

		Total	Lei	19 092,65
		Total deviz: Inclusiv salariu		19 092,65 4 077,90

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

**Renovarea blocului alimentar,
sistemului de termoficare,
alimentarea cu apa, apa caldă, și
canalizare în Institutia
Prescolară nr.6 str. Cicicalo,6
din mun. Balti.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Punct termic. Sistem de control și reglare**

Valoarea de deviz 19 092,65 Lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	90,62	45,00	4 077,90
		Total manopera				4 077,90

Materiale:

1.	10	Клеммная панель для настенного монтажа ECL Comfort	buc	2,00	380,00	760,00
2.	100	Отборное устройство Г16-80	buc	2,00	100,00	200,00
3.	101	Труба стальная водогазопроводная Д=15мм	m	5,00	13,33	66,65
4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,03	150,00	4,50
5.	1011111	Lamine striate cu zimțuire rombica, latimea mai mare de 1 pînă la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, oțel C235, grosime 4 mm	t	0,02	12 000,00	240,00
6.	1011825	Ulei de în natural	kg	0,27	25,00	6,75
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,05	35,00	1,75
8.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,01	20,00	0,20
9.	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,54	35,00	18,90
10.	1012036	Suruburi cu piulite și saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,23	25,00	5,75
11.	1012039	Suruburi cu piulite și saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,48	25,00	12,00
12.	1012206	Dibluri din masă plastică, suruburi 12x70 mm	10 buc	15,75	0,70	11,02
13.	1012207	Diblu de masă plastică, diametru 14 mm	10 buc	0,40	2,50	1,00
14.	1012250	Oțel cornier, marca "Ст3", perforat "УП" 35x35 mm	m	1,90	18,30	34,77
15.	1019100	Cartus pentru împuscat	10 buc	0,61	10,00	6,10
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,61	10,00	6,10
17.	1019852	Vopsea	kg	0,02	25,00	0,50
18.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,32	10,00	3,20
19.	102	Кабель-канал 80x60	m	15,00	55,00	825,00

20.	103	Кабель контрольный КВВГнг-FRLS сеч. 4x1,5мм2	m	35,00	11,62	406,70
21.	104	Кабель контрольный КВВГнг-FRLS сеч. 5x1,5мм2	m	25,00	14,17	354,25
22.	106	Кабель контрольный КВВГЭ сеч. 4x1,0мм2	m	20,00	11,62	232,40
23.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,01	12,00	0,12
24.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,54	25,00	13,50
25.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,00	15,00	300,00
26.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,03	5,00	0,15
27.	20	Электронный регулятор температуры Danfoss ECL "Comfort" 100M (в комплекте с датчиками ESM-10, EMSU-10)	buc	2,00	1 212,50	2 425,00
28.	201	Манометр показывающий ДМ2010Cr	buc	2,00	470,00	940,00
29.	2019180	Garnituri metalice	kg	12,00	10,00	120,00
30.	202	Сирена сигнальная СС-1	buc	1,00	108,33	108,33
31.	203	Щит управления и сигнализации ЩУСТ ЯУЭ - 0432, 400x300x250 мм	buc	1,00	577,32	577,32
32.	204	Реле промежуточное ПЭ37-44	buc	3,00	200,00	600,00
33.	205	Выключатель автоматический ВА47-29/1/C4	buc	3,00	31,66	94,98
34.	206	Диод Д246	buc	3,00	10,00	30,00
35.	207	Арматура сигнальная AD-22DS	buc	3,00	100,00	300,00
36.	208	Кнопка ABLFS-22	buc	2,00	66,66	133,32
37.	209	Блок зажимов Бз24-4П	buc	6,00	30,00	180,00
38.	30	Щит управления и сигнализации ЩСТ ЯУЭ - 0432, 400x300x250 мм	buc	1,00	577,32	577,32
39.	302	Арматура сигнальная AD-22DS	buc	4,00	100,00	400,00
40.	305	Кнопка ABLFS-22	buc	2,00	66,66	133,32
41.	306	Блок зажимов Бз24-4П	buc	1,00	30,00	30,00
42.	5009030	Flanse	10 buc	0,05	10,00	0,50
43.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,25	12,00	3,00
44.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,64	2,50	1,60
45.	5009061	Fisa de izolatie	buc	9,76	2,30	22,45
46.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,30	30,00	9,00
47.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,04	15,00	0,60
48.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,03	35,00	1,05
49.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,04	42,00	1,68
50.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	35,00	0,70
51.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,07	35,00	2,45
52.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,02	35,00	0,70
53.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,13	10,00	1,30
Total materiale de construcții						10 205,93

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,24	75,00	18,00
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,77	55,00	42,35
3.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului	h-ut	0,90	75,00	67,50

		pe baza automobilului "ГАЗ-66"				
4.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,13	10,00	1,30
5.	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,06	15,00	0,90
6.	331002	Masini de gaurit	h-ut	2,20	15,00	33,00
7.	331451	Foreze electrice	h-ut	1,00	25,00	25,00
8.	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,08	25,00	2,00
9.	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("Tc")	h-ut	0,06	35,00	2,10
10.	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("Tc")	h-ut	0,06	35,00	2,10
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,10	75,00	7,50
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,08	75,00	6,00
		Total utilaje de constructii				207,75

Total	Lei	19 092,65
-------	-----	-----------

Total deviz:

19 092,65

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

Obiect Renovarea blocului alimentar, sistemului de termoficare, alimentarea cu apa, apa caldă,si canalizare in Institutia Prescolara nr.6 str. Cicicalo,6 din mun. Balti.

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 montare				
1	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 электронный регулятор температуры Comfort 100M	buc			93,97
	1	Muncitor	h-om	2,0600	45,00	92,70
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	25,00	0,88
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	10,00	0,40
2	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 датчик температуры наружного воздуха ESM-10	buc			93,97
	1	Muncitor	h-om	2,0600	45,00	92,70
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	25,00	0,88
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	10,00	0,40
3	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 погружной датчик температуры воды EMSU-10	buc			93,97
	1	Muncitor	h-om	2,0600	45,00	92,70
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	25,00	0,88
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	10,00	0,40
4		Клеммная панель для настенного монтажа ECL Comfort	buc			380,00
	10	Клеммная панель для настенного монтажа ECL Comfort	buc	1,0000	380,00	380,00
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, (манометр ДМ2010Cr)	buc			46,75
	1	Muncitor	h-om	1,0300	45,00	46,35
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	10,00	0,40
6	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate	buc			497,21
	1	Muncitor	h-om	11,0000	45,00	495,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	150,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	20,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,70	0,21
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0200	35,00	0,70
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,30
7		Щит управления и сигнализации ЩУСТ - ЯУЭ - 0432, 400x300x250 мм				0,00
						0,00
8	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 щит ЩУСТ - ЯУЭ - 0432, 400x300x250 мм	buc			728,15
	1	Muncitor	h-om	7,8600	45,00	353,70
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	12 000,00	120,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	25,00	6,00
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	15,00	150,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	10,00	60,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0800	75,00	6,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric	h-ut	0,2300	55,00	12,65

1	2	3	4	5	6	7
		(curentului continuu)				
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	15,00	16,05
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	75,00	3,75
9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			51,40
						50,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	75,00	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,15
10	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire	100 buc			495,38
						463,50
	1	Muncitor	h-om	10,3000	45,00	463,50
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0320	20,00	0,50
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	25,00	25,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0560	5,00	0,25
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0400	35,00	1,75
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,1360	35,00	4,38
11		Щит управления и сигнализации ЩСТ - ЯУЭ - 0432, 400x300x250 мм				0,00
						0,00
12	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 щит ЩСТ - ЯУЭ - 0432, 400x300x250 мм	buc			728,15
						353,70
	1	Muncitor	h-om	7,8600	45,00	353,70
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	12 000,00	120,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	25,00	6,00
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	15,00	150,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	10,00	60,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0800	75,00	6,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	55,00	12,65
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	15,00	16,05
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	75,00	3,75
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			51,31
						50,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	75,00	0,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,11
14	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire	100 buc			495,71
						462,86
	1	Muncitor	h-om	10,3000	45,00	462,86
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0320	20,00	0,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	25,00	25,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0560	5,00	0,36
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0400	35,00	2,50
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,1360	35,00	5,00
15	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (кабель контрольный КВВГнг-FRLS, КВВГЭ)	100 m			292,12
						252,56
	1	Muncitor	h-om	5,6100	45,00	252,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,62
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	12,00	3,75
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,50	2,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,30	28,06
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	15,00	0,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,88
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	10,00	1,62
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului	h-ut	0,0100	75,00	0,94

1	2	3	4	5	6	7
		tehnologic (in afara conductei principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	75,00	0,94
16	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1 (отборные устройства)	buc			60,78 23,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	45,00	23,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	1012207	Diblu de masa plastica, diametru 14 mm	10 buc	0,2000	2,50	0,50
	1012250	Otel cornier, marca "Cr3", perforat "УП" 35x35 mm	m	0,9500	18,30	17,39
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,0500	55,00	2,75
	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	331451	Foreze electrice	h-ut	0,5000	25,00	12,50
	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("тс")	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("тс")	h-ut	0,0300	35,00	1,05
17	08-02-407-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 20 mm (труба стальная 15 мм)	100 m			1 617,40 855,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	45,00	855,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	35,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	10,00	122,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	10,00	122,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	12,00	2,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	30,00	180,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	15,00	0,00
	021102	Macarale pe sasii auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4700	75,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	4,2500	55,00	231,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	75,00	30,00
18	10-06-034-16	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (кабель канал ИЭК 80x60)	m			27,68 21,60
	1	Muncitor	h-om	0,4800	45,00	21,60
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0021	150,00	0,30
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0180	25,00	0,45
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	0,70	0,72
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0030	42,00	0,11
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0600	75,00	4,50
19		Стоимость материалов неучтенных ценником				0,00 0,00
20		Отборное устройство Г16-80	buc			100,00 0,00
	100	Отборное устройство Г16-80	buc	1,0000	100,00	100,00
21		Труба стальная водогазопроводная Д=15мм	m			13,33 0,00
	101	Труба стальная водогазопроводная Д=15мм	m	1,0000	13,33	13,33
22		Кабель-канал 80x60	m			55,00 0,00
	102	Кабель-канал 80x60	m	1,0000	55,00	55,00
23		Кабель контрольный КВВГнг-FRLS сеч. 4x1,5мм2	m			11,62 0,00
	103	Кабель контрольный КВВГнг-FRLS сеч. 4x1,5мм2	m	1,0000	11,62	11,62
24		Кабель контрольный КВВГнг-FRLS сеч. 5x1,5мм2	m			14,17 0,00
	104	Кабель контрольный КВВГнг-FRLS сеч. 5x1,5мм2	m	1,0000	14,17	14,17

1	2	3	4	5	6	7
25		Кабель контрольный КВВГЭ сеч. 4x1,0мм2	m			11,62 0,00
	106	Кабель контрольный КВВГЭ сеч. 4x1,0мм2	m	1,0000	11,62	11,62
		2. Utilaj				
26		Электронный регулятор температуры Danfoss ECL "Comfort" 100M (в комплекте с датчиками ESM-10, EMSU-10)	buc			1 212,50 0,00
	20	Электронный регулятор температуры Danfoss ECL "Comfort" 100M (в комплекте с датчиками ESM-10, EMSU-10)	buc	1,0000	1 212,50	1 212,50
27		Манометр показывающий ДМ2010Сг	buc			470,00 0,00
	201	Манометр показывающий ДМ2010Сг	buc	1,0000	470,00	470,00
28		Сирена сигнальная СС-1	buc			108,33 0,00
	202	Сирена сигнальная СС-1	buc	1,0000	108,33	108,33
29		Щит управления и сигнализации ЩУСТ ЯУЭ - 0432, 400x300x250 мм	buc			577,32 0,00
	203	Щит управления и сигнализации ЩУСТ ЯУЭ - 0432, 400x300x250 мм	buc	1,0000	577,32	577,32
30		Реле промежуточное ПЭ37-44	buc			200,00 0,00
	204	Реле промежуточное ПЭ37-44	buc	1,0000	200,00	200,00
31		Выключатель автоматический ВА47-29/1/С4	buc			31,66 0,00
	205	Выключатель автоматический ВА47-29/1/С4	buc	1,0000	31,66	31,66
32		Диод Д246	buc			10,00 0,00
	206	Диод Д246	buc	1,0000	10,00	10,00
33		Арматура сигнальная AD-22DS	buc			100,00 0,00
	207	Арматура сигнальная AD-22DS	buc	1,0000	100,00	100,00
34		Кнопка ABLFS-22	buc			66,66 0,00
	208	Кнопка ABLFS-22	buc	1,0000	66,66	66,66
35		Блок зажимов Бз24-4П	buc			30,00 0,00
	209	Блок зажимов Бз24-4П	buc	1,0000	30,00	30,00
36		Щит управления и сигнализации ЩСТ ЯУЭ - 0432, 400x300x250 мм	buc			577,32 0,00
	30	Щит управления и сигнализации ЩСТ ЯУЭ - 0432, 400x300x250 мм	buc	1,0000	577,32	577,32
37		Арматура сигнальная AD-22DS	buc			100,00 0,00
	302	Арматура сигнальная AD-22DS	buc	1,0000	100,00	100,00
38		Кнопка ABLFS-22	buc			66,66 0,00
	305	Кнопка ABLFS-22	buc	1,0000	66,66	66,66
39		Блок зажимов Бз24-4П	buc			30,00 0,00
	306	Блок зажимов Бз24-4П	buc	1,0000	30,00	30,00

**Renovarea blocului alimentar,
sistemului de termoficare,
alimentarea cu apa, apa calda, si
canalizare in Institutia
Prescolara nr.6 str.Cicicalo, 6
din mun.Balti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 63 096,09 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montarea rețelelor				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,95	718,42 0,00	682,50 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,00	92,70 92,70	278,10 278,10
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,70	380,00 0,00	266,00 0,00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,70	708,21 396,64	495,75 277,65
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	17,50	13,94	243,90

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu			13,94	243,90
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	17,50	34,04 33,74	595,65 590,40
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	9,44	212,03 27,46	2 001,60 259,20
8	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,76	828,85 433,86	2 287,63 1 197,45
9	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15	buc	2,00	704,17 0,00	1 408,34 0,00
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9	buc	2,00	704,16 0,00	1 408,32 0,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9a	buc	2,00	707,25 0,00	1 414,50 0,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	2,00	858,34 0,00	1 716,68 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП1-15-2				
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИO-1	buc	2,00	80,00 0,00	160,00 0,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului ЛЮК "Т	buc	2,00	950,00 0,00	1 900,00 0,00
15		Scara cu vanguri din otel	kg	40,60	10,00 0,00	406,00 0,00
16	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,04	150,00 112,50	6,00 4,50
17	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,04	307,25 168,75	12,29 6,75
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (PE100 SDR17 PN10)	m	5,00	26,94 2,43	134,71 12,15
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (PE100 SDR17 PN10)	m	21,00	49,33 2,44	1 035,86 51,30
20	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de	m	92,00	152,31 12,51	14 012,97 1 151,10

1	2	3	4	5	6	7
		110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (PE100 SDR17 PN10)				
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	92,00	8,60 3,15	791,20 289,80
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	26,00	5,10 1,80	132,60 46,80
23	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	118,00	0,20 0,18	24,00 21,60
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm (vana din fonta cu flansa si pana cauciucata)	buc	1,00	1 413,50 24,75	1 413,50 24,75
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 40 mm (robinet cu mufa)	buc	2,00	458,08 24,75	916,16 49,50
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 25 mm (robinet cu mufa)	buc	1,00	129,75 24,75	129,75 24,75
27	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (piesa de brasare intarita) din polietilena, tevile avind diametrul de 315x110 mm	buc	1,00	583,30 94,50	583,30 94,50
28	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	1,00	219,13 54,00	219,13 54,00

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (piesa de brasare intarita) din polietilena, tevi avind diametrul de 110x25 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (piesa de brasare intarita) se va include conform proiectului				
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm (flansa de otel libera)	buc	2,00	219,57 40,05	439,14 80,10
30	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (flansa de capat) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (flansa de capat) se va include conform proiectului	buc	6,00	327,46 54,00	1 964,76 324,00
31	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (flansa de capat) din polietilena, tevi avind diametrul de 50 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (flansa de capat) se va include conform proiectului	buc	1,00	240,33 36,00	240,33 36,00
32	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 45x2,0 mm (busca din tevi de otel L=0,3 m)	buc	1,00	38,37 20,25	38,37 20,25
33	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 76x2,8 mm (busca din tevi de otel L=0,3 m)	buc	1,00	45,83 23,40	45,83 23,40
34	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 159x3,5 mm (busca din tevi de otel L=0,3 m)	buc	3,00	75,35 29,25	226,04 87,75
35	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 426x5,0 mm	buc	2,00	93,06 29,25	186,13 58,50

1	2	3	4	5	6	7
		(busca din tevi de otel L=0,3 m)				
36	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 100 mm (teu fonta)	buc	2,00	1 073,69 94,50	2 147,39 189,00
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100 mm (dop)	buc	1,00	100,32 47,25	100,32 47,25
38	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 90') din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (cot 90') se va include conform proiectului	buc	1,00	419,96 54,00	419,96 54,00
39	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 30') din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (cot 30') se va include conform proiectului	buc	2,00	419,96 54,00	839,92 108,00
40	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B7.5	m3	0,60	984,80 173,25	590,88 103,95
41	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevii avind diametrul de 110x50 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (reductie) se va include conform proiectului	buc	3,00	485,80 54,00	1 457,40 162,00
42	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevilor avind diametrul de 50x25 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (reductie)	buc	1,00	65,75 15,75	65,75 15,75

1	2	3	4	5	6	7
		se va include conform proiectului				
43	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (плиты минеральные на синтетическом связующем марки 125 толщ.50 мм)	m2	3,50	122,04 41,01	427,15 143,55
44	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm PCT-ПА-BB	m2	3,90	37,64 10,50	146,80 40,95
		<i>Total</i>	Lei			44 012,61
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 388,85
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			330,24
		<i>Total</i>				45 731,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			914,63
		<i>Total</i>				46 646,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			932,92
		<i>Total</i>				47 579,25
		<i>TVA</i>	20 %			9 515,85
		<i>Total</i>				57 095,10
		Total Montarea retelelor Inclusiv salariu				57 095,10 6 172,65
		2. Lucrari de montare				
45	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	1,00	145,40 122,40	145,40 122,40
		<i>Total</i>	Lei			145,40
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			27,54

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			0,23
		<i>Total</i>				173,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			6,12
		<i>Total</i>				179,29
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			3,58
		<i>Total</i>				182,87
		<i>TVA</i>	20 %			36,58
		<i>Total</i>				219,45
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				219,45 122,40
		3. Utilaj				
46		Hidrant	buc	1,00	3 949,16 0,00	3 949,16 0,00
47		Suport din fonta pentru hidrant cu flanse Dn100 mm	buc	1,00	811,66 0,00	811,66 0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 760,82
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			57,13
		<i>Total</i>				4 817,95
		<i>TVA</i>	20 %			963,59
		<i>Total</i>				5 781,54
		Total Utilaj Inclusiv salariu				5 781,54
		Total	Lei			63 096,09
		Total deviz: Inclusiv salariu				63 096,09 6 295,05

Administrator S.R.L. “Serpavis”

Sergiu Popovici

**Renovarea blocului alimentar,
sistemului de termoficare,
alimentarea cu apa, apa calda, si
canalizare in Institutia
Prescolara nr.6 str.Cicicalo, 6
din mun.Balti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 63 096,09 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2,07	45,00	93,15
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,10	45,00	184,50
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,22	45,00	189,90
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	38,41	45,00	1 728,45
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	18,26	45,00	821,70
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,25	45,00	11,25
7.	7212030022700	Sudor	h-om	16,40	45,00	738,00
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,10	45,00	94,50
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,89	45,00	1 390,05
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,45	45,00	425,25
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,98	45,00	359,10
12.	9312040019600	Sapator	h-om	5,76	45,00	259,20
		Total manopera				6 295,05

Materiale:

1.	10	Scara cu vanguri din otel	kg	40,60	10,00	406,00
2.	10	Hidrant	buc	1,00	3 949,16	3 949,16
3.	11	Suport din fonta pentru hidrant cu flanse Dn100 mm	buc	1,00	811,66	811,66
4.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	1,73	3,00	5,19
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,74	200,00	148,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,76	180,00	1 756,80
7.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	1 500,00	15,00
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,33	35,00	11,55
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,01	8,00	0,08
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,64	10,00	6,40
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,30	16,00	4,80
12.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,22	25,60	5,64
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,21	26,00	5,46
14.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-	kg	0,06	25,00	1,50

		80				
15.	25132066215001	Banda de avertizare	m	127,44	0,80	101,95
16.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,04	2,00	8,08
17.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,14	5,00	0,70
18.	252121671000110	Teava polietilena (PE100 SDR17 PN10), d=25 mm	m	5,01	9,23	46,24
19.	252121671000111	Teava polietilena (PE100 SDR17 PN10), d=50 mm	m	21,06	31,53	664,02
20.	252121671000112	Teava polietilena (PE100 SDR17 PN10), d=110 mm	m	92,46	129,79	12 000,38
21.	25221033048400	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=45x2,0 mm	m	0,30	56,50	16,95
22.	25221033048410	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=76x2,8 mm	m	0,30	70,00	21,00
23.	25221033048420	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=159x3,5 mm	m	0,90	139,16	125,24
24.	25221033048430	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=426x3,5 mm	m	0,60	200,00	120,00
25.	25231567138101	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d=110 mm	buc	1,00	316,66	316,66
26.	25231567138111	Fiting polietilena (flansa de capat), d=110 mm	buc	6,00	181,66	1 089,96
27.	25231567138112	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), d=50 mm	buc	1,00	73,33	73,33
28.	25231567138113	Fiting polietilena (flansa de capat), d=50 mm	buc	1,00	153,33	153,33
29.	25231567138114	Fiting polietilena (cot 90 gr.), d=110 mm	buc	1,00	274,16	274,16
30.	25231567138115	Fiting polietilena (cot 30 gr.), d=110 mm	buc	2,00	274,16	548,32
31.	25231567138116	Fiting polietilena (reductie), d=110x50 mm	buc	3,00	340,00	1 020,00
32.	25231567138117	Fiting polietilena (reductie), d=50x25 mm	buc	1,00	50,00	50,00
33.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,78	1,42	3,94
34.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	2,00	80,00	160,00
35.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	2,00	704,17	1 408,34
36.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	704,16	1 408,32
37.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	2,00	707,25	1 414,50
38.	266112643315230	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-2(0,27 m3)	buc	2,00	858,34	1 716,68
39.	266310210000	Beton B7,5	m3	0,62	750,00	465,00
40.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,55	700,00	385,00
41.	2664102101126	Var	kg	0,31	3,00	0,93
42.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,03	550,00	16,50
43.	2682132601861	Impisitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	4,30	23,50	101,05
44.	26821626113050	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte, gr.50 mm	m2	3,56	75,00	267,00
45.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,20	10,00	2,00
46.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,62	10,00	6,20
47.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,07	10,00	0,70
48.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	1,32	10,00	13,20
49.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,00	0,50	4,00

50.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,08	0,60	4,85
51.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,08	0,60	4,85
52.	2874117300	(robinet cu mufa), d=25 mm	buc	1,00	105,00	105,00
53.	28741173000	(robinet cu mufa), d=40 mm	buc	2,00	433,33	866,66
54.	287411730000	(vana din fonta cu flansa si pana cauciucata), d=100 mm	buc	1,00	1 388,75	1 388,75
55.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,22	10,00	2,20
56.	287527411000	Piesa de legatura (teu fonta), d=100 mm	buc	2,00	974,58	1 949,16
57.	287527411010	Piese de legatura (flanse otel), d=100 mm	buc	2,00	175,50	351,00
58.	28752741101500	Dop din otel pentru sudura, d=100 mm	buc	1,00	49,33	49,33
59.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,00	950,00	1 900,00
60.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,75	3,00	5,25
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,06	3,00	0,18
62.	4100116202820	Apa potabila	m3	16,40	3,00	49,20
Total materiale de constructii						37 807,35

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,24	10,00	2,40
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	16,54	75,00	1 240,50
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,04	10,00	10,40
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95	350,00	682,50
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,76	350,00	266,00
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,36	25,00	9,00
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,27	30,00	218,10
8.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,90	15,60	29,64
9.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	15,60	3,74
10.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	14,64	10,00	146,40
11.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,04	350,00	364,00
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,11	100,00	511,00
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	9,35	85,00	794,75
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,38	100,00	538,00
Total utilaje de constructii						4 816,43

Total	Lei	63 096,09
--------------	------------	------------------

Total deviz:

63 096,09

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

Obiect Renovarea blocului alimentar, sistemului de termoficare, alimentarea cu apa, apa calda, si canalizare in Institutia Prescolara nr.6 str.Cicicalo, 6 din mun.Balti

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. Montarea rețelelor				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			718,42 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	718,42
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			92,70 92,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,70
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			380,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	380,00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			708,21 396,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,64
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,57
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			13,94 13,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,94
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			34,04 33,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,74
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,30
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			212,03 27,46
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	45,00	27,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,58
8	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			828,85 433,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	45,00	303,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	45,00	130,11
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	700,00	139,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	35,00	4,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	550,00	5,98

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	200,00	53,62
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	10,00	0,80
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	1 500,00	5,43
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	100,00	185,14
9	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIUI-15	buc			704,17 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIUI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	704,17	704,17
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIUI-15-9	buc			704,16 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIUI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	704,16	704,16
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIUI-15-9a	buc			707,25 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIUI-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	707,25	707,25
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIUII-15-2	buc			858,34 0,00
	266112643315230	Placi prefabricate pt. camine KIUII-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	858,34	858,34
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIO-1	buc			80,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului ЛЮК "Т	buc			950,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	950,00	950,00
15		Scara cu vanguri din otel	kg			10,00 0,00
	10	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	10,00	10,00
16	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			150,00 112,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	45,00	112,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	25,00	37,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	8,00	0,00
17	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			307,25 168,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	168,75
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	26,00	136,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	8,00	2,00
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (PE100 SDR17 PN10)	m			26,94 2,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,00	1,62

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,00	0,81
	252121671000110	Teava polietilena (PE100 SDR17 PN10), d=25 mm	m	1,0030	9,23	9,25
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,86
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (PE100 SDR17 PN10)	m			49,33 2,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,00	1,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,00	0,81
	252121671000111	Teava polietilena (PE100 SDR17 PN10), d=50 mm	m	1,0030	31,53	31,62
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,86
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
20	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (PE100 SDR17 PN10)	m			152,31 12,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	45,00	8,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	45,00	4,28
	252121671000112	Teava polietilena (PE100 SDR17 PN10), d=110 mm	m	1,0050	129,79	130,44
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,86
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	85,00	8,50
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,60 3,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	45,00	3,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	3,00	0,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	100,00	5,00
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,10 1,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	45,00	1,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	3,00	0,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	100,00	3,00
23	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,20 0,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	45,00	0,18
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	10,00	0,02
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm (vana din fonta cu flansa si pana cauciucata)	buc			1 413,50 24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	287411730000	(vana din fonta cu flansa si pana cauciucata), d=100 mm	buc	1,0000	1 388,75	1 388,75
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 40 mm (robinet cu mufa)	buc			458,08 24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	28741173000	(robinet cu mufa), d=40 mm	buc	1,0000	433,33	433,33
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 25 mm (robinet cu mufa)	buc			129,75 24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2874117300	(robinet cu mufa), d=25 mm	buc	1,0000	105,00	105,00
27	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (piesa de brasare intarita) din polietilena, teville avind diametrul de	buc			583,30 94,50

1	2	3	4	5	6	7
		315x110 mm				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1000	45,00	94,50
	25231567138101	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d=110 mm	buc	1,0000	316,66	316,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	75,00	142,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000	15,60	29,64
28	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (piesa de brasare intarita) din polietilena, tevii avind diametrul de 110x25 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (piesa de brasare intarita) se va include conform proiectului	buc			219,13 54,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	45,00	54,00
	25231567138112	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), d=50 mm	buc	1,0000	73,33	73,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	10,00	10,80
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm (flansa de otel libera)	buc			219,57 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	287527411010	Piese de legatura (flanse otel), d=100 mm	buc	1,0000	175,50	175,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
30	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (flansa de capat) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (flansa de capat) se va include conform proiectului	buc			327,46 54,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	45,00	54,00
	25231567138111	Fiting polietilena (flansa de capat), d=110 mm	buc	1,0000	181,66	181,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	10,00	10,80
31	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (flansa de capat) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (flansa de capat) se va include conform proiectului	buc			240,33 36,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	45,00	36,00
	25231567138113	Fiting polietilena (flansa de capat), d=50 mm	buc	1,0000	153,33	153,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	10,00	6,00
32	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 45x2,0 mm (busca din tevi de otel L=0,3 m)	buc			38,37 20,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	45,00	20,25
	25221033048400	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=45x2,0 mm	m	0,3000	56,50	16,95
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	10,00	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	16,00	0,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	10,00	0,10
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	25,60	0,26
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	1,42	0,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	180,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	3,00	0,00
33	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 76x2,8 mm (busca din tevi de otel L=0,3 m)	buc			45,83 23,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	45,00	23,40
	25221033048410	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=76x2,8 mm	m	0,3000	70,00	21,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0330	10,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0180	16,00	0,32
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	10,00	0,10
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	25,60	0,26
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	1,42	0,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	180,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	3,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
34	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 159x3,5 mm (busca din tevi de otel L=0,3 m)	buc			75,35 29,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	45,00	29,25
	25221033048420	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=159x3,5 mm	m	0,3000	139,16	41,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	10,00	1,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0530	16,00	0,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	10,00	0,10
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	25,60	1,02
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,42	0,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	180,00	0,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	3,00	0,00
35	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 426x5,0 mm (busca din tevi de otel L=0,3 m)	buc			93,06 29,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	45,00	29,25
	25221033048430	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=426x3,5 mm	m	0,3000	200,00	60,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	10,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0530	16,00	0,88
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	10,00	0,10
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	25,60	1,02
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,42	0,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	180,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	3,00	0,00
36	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 100 mm (teu fonta)	buc			1 073,69 94,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	45,00	94,50
	287527411000	Piesa de legatura (teu fonta), d=100 mm	buc	1,0000	974,58	974,58
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	3,00	2,60
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100 mm (dop)	buc			100,32 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	28752741101500	Dop din otel pentru sudura, d=100 mm	buc	1,0000	49,33	49,33
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	15,60	3,74
38	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 90') din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (cot 90') se va include conform proiectului	buc			419,96 54,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	45,00	54,00
	25231567138114	Fiting polietilena (cot 90 gr.), d=110 mm	buc	1,0000	274,16	274,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	10,00	10,80
39	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 30') din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (cot 30') se va include conform proiectului	buc			419,96 54,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	45,00	54,00
	25231567138115	Fiting polietilena (cot 30 gr.), d=110 mm	buc	1,0000	274,16	274,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	10,00	10,80
40	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B7.5	m3			984,80 173,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	266310210000	Beton B7,5	m3	1,0250	750,00	775,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	85,00	21,25

1	2	3	4	5	6	7
41	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevii avind diametrul de 110x50 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (reductie) se va include conform proiectului	buc			485,80 54,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	45,00	54,00
	25231567138116	Fiting polietilena (reductie), d=110x50 mm	buc	1,0000	340,00	340,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	10,00	10,80
42	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevile avind diametrul de 50x25 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (reductie) se va include conform proiectului	buc			65,75 15,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	45,00	15,75
	25231567138117	Fiting polietilena (reductie), d=50x25 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
43	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (плиты минеральные на синтетическом связующем марки 125 толщ.50 мм)	m2			122,04 41,01
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	45,00	41,01
	26821626113050	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte, gr.50 mm	m2	1,0180	75,00	76,29
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	10,00	3,77
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	10,00	0,57
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	10,00	0,40
44	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm PCT-PIA-BB	m2			37,64 10,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	45,00	10,50
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	23,50	25,91
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	10,00	1,23
		2. Lucrari de montare				
45	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			145,40 122,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	45,00	122,40
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	5,00	0,70
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,60	4,85
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,60	4,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	180,00	12,60
		3. Utilaj				
46		Hidrant	buc			3 949,16 0,00
	10	Hidrant	buc	1,0000	3 949,16	3 949,16
47		Suport din fonta pentru hidrant cu flanse Dn100 mm	buc			811,66 0,00
	11	Suport din fonta pentru hidrant cu flanse Dn100 mm	buc	1,0000	811,66	811,66

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

**Renovarea blocului alimentar,
sistemului de termoficare,
alimentarea cu apa, apa calda, si
canalizare in Institutia
Prescolara nr.6 str.Cicicalo, 6
din mun.Balti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Rețele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 17 585,54 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,29	508,62 0,00	147,50 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,90	92,50 92,50	83,25 83,25
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,21	273,81 0,00	57,50 0,00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,21	863,57 396,43	181,35 83,25
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	5,20	13,93 13,93	72,45 72,45

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	5,20	34,05 33,75	177,06 175,50
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	2,64	212,22 27,44	560,25 72,45
8	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,54	1 594,20 624,17	860,87 337,05
9	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-10	buc	1,00	370,84 0,00	370,84 0,00
10	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-10-9	buc	1,00	441,67 0,00	441,67 0,00
11	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI-10-2	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
12	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	1,00	80,00 0,00	80,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЛЮ-1				
13		Scara cu vanguri din otel	kg	9,70	<u>10,00</u> 0,00	<u>97,00</u> 0,00
14	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,01	<u>141,00</u> 90,00	<u>1,41</u> 0,90
15	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,01	<u>308,00</u> 180,00	<u>3,08</u> 1,80
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului люк T	buc	1,00	<u>950,00</u> 0,00	<u>950,00</u> 0,00
17	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,06	<u>1 771,50</u> 247,50	<u>106,29</u> 14,85
18	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm.	m	4,00	<u>106,78</u> 16,65	<u>427,12</u> 66,60
19	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm	m	7,00	<u>60,17</u> 16,65	<u>421,19</u> 116,55
20	RCsU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc	6,00	<u>18,45</u> 18,45	<u>110,70</u> 110,70
21	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	6,00	<u>40,84</u> 36,00	<u>245,04</u> 216,00
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor	m	18,00	<u>350,48</u> 7,47	<u>6 308,64</u> 134,55

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200 mm (PE100 SDR26 PN6)				
23	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 90') din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (cot 90') se va include conform proiectului	buc	8,00	187,41 54,00	1 499,28 432,00

		Total	Lei	13 552,49
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	431,53
		Transportarea materialelor	1 %	101,54
		Total		14 085,56
		Cheltuieli de regie	2 %	281,71
		Total		14 367,27
		Beneficiu de deviz	2 %	287,34
		Total		14 654,61
		TVA	20 %	2 930,93
		Total		17 585,54
		17 585,54		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		1 917,90		

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

**Renovarea blocului alimentar,
sistemului de termoficare,
alimentarea cu apa, apa calda, si
canalizare in Institutia
Prescolara nr.6 str.Cicicalo, 6
din mun.Balti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 17 585,54 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4,41	45,00	198,45
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,30	45,00	553,50
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,06	45,00	2,70
4.	7212030022700	Sudor	h-om	9,60	45,00	432,00
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,21	45,00	414,45
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,12	45,00	140,40
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,25	45,00	101,25
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,06	45,00	2,70
9.	9312040019600	Sapator	h-om	1,61	45,00	72,45
		Total manopera				1 917,90

Material:

1.	10	Scara cu vanguri din otel	kg	9,70	10,00	97,00
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	180,00	1,80
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,80	180,00	504,00
4.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,07	1 000,00	70,00
5.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,05	25,60	1,28
6.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,02	25,60	0,51
7.	25212167000	Teava din PVC neplastifiata d=110 mm	m	7,00	40,00	280,00
8.	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata d=160 mm	m	4,00	86,66	346,64
9.	25212167010010	Teava din polietilena (PE100 SDR26 PN6), d=200 mm	m	18,00	341,38	6 144,84
10.	2523156713811	Fiting polietilena (cot 90 gr), d=110 mm	buc	8,00	25,41	203,28
11.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	1,88	20,41	38,37
12.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	23,64	3,42	80,85
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,28	1,42	3,24
14.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,44	1,42	0,62

15.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	80,00	80,00
16.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	370,84	370,84
17.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	441,67	441,67
18.	266112643310140	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2(0,10 m3)	buc	1,00	350,00	350,00
19.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,22	700,00	154,00
20.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,01	550,00	5,50
21.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,04	700,00	28,00
22.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00	950,00	950,00
23.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,52	3,00	1,56
24.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,07	3,00	0,21
		Total materiale de construcții				10 154,21

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,09	250,00	22,50
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,02	250,00	5,00
3.	2940420002422	Mășina de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	0,23	45,00	10,35
4.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	8,64	55,00	475,20
5.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,59	250,00	147,50
6.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	0,23	250,00	57,50
7.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,01	15,00	0,15
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,06	23,00	1,38
9.	2952270004021	Măi mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,18	45,00	98,10
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,54	35,00	18,90
11.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	8,64	45,00	388,80
12.	3410520001373	Automăcară 5 tf	h-ut	1,02	250,00	255,00
		Total utilaje de construcții				1 480,38

Total	Lei	13 552,49
Asigurarea socială și medicală	22,5 %	431,53
Transportarea materialelor	1 %	101,54
Total		14 085,56
Cheltuieli de regie	2 %	281,71
Total		14 367,27
Beneficiu de deviz	2 %	287,34
Total		14 654,61
TVA	20 %	2 930,93
Total		17 585,54

Total deviz:

17 585,54

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

Obiect Renovarea blocului alimentar, sistemului de termoficare, alimentarea cu apa, apa calda, si canalizare in Institutia Prescolara nr.6

Investitor

str.Cicicalo, 6 din mun.Balti

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	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			508,62
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	0,00
						508,62
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			92,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,50
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			273,81
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	0,00
						273,81
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			863,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	396,43
						467,14
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			13,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,93
						13,93
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	33,75
						0,30
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			212,22
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	45,00	27,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	27,44
						184,77
8	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 594,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	45,00	624,17
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	45,00	436,67
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	700,00	187,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	1 000,00	285,19
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	700,00	129,63
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	180,00	51,85
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,42	30,00
						1,15

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,22
9	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10	buc			370,84 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10-9 (0,18 m3)	buc	1,0000	370,84	370,84
10	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-9	buc			441,67 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
11	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-11-10-2	buc			350,00 0,00
	266112643310140	Placi prefabricate pt. camine KII-11-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
12	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-1	buc			80,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-10-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
13		Scara cu vanguri din otel	kg			10,00 0,00
	10	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	10,00	10,00
14	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			141,00 90,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	45,00	90,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	25,60	51,00
15	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			308,00 180,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	180,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	25,60	128,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului люк T	buc			950,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	950,00	950,00
17	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 771,50 247,50
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	45,00	202,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	45,00	45,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,42	1 347,50
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	550,00	91,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	3,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	250,00	83,33
18	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm.	m			106,78 16,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	45,00	16,65
	252121670000	Teava din PVC neplastifiata d=160 mm	m	1,0000	86,66	86,66
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	20,41	3,47
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	15,00	0,00
19	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm	m			60,17 16,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	45,00	16,65
	25212167000	Teava din PVC neplastifiata d=110 mm	m	1,0000	40,00	40,00
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	20,41	3,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	15,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
20	RCsU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc			18,45 18,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	45,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	45,00	16,65
21	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			40,84 36,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	45,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3800	1,42	0,54
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	180,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	3,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	23,00	0,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	250,00	3,75
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200 mm (PE100 SDR26 PN6)	m			350,48 7,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	45,00	7,47
	25212167010010	Teava din polietilena (PE100 SDR26 PN6), d=200 mm	m	1,0000	341,38	341,38
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,57
23	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 90') din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (cot 90') se va include conform proiectului	buc			187,41 54,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	45,00	54,00
	2523156713811	Fiting polietilena (cot 90 gr), d=110 mm	buc	1,0000	25,41	25,41
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	55,00	59,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

**Renovarea blocului alimentar,
sistemului de termoficare,
alimentarea cu apa, apa calda, si
canalizare in Institutia
Prescolara nr.6 str.Cicicalo, 6
din mun.Balti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Retele termice**

Valoarea de deviz 89 650,10 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,72	822,22 0,00	592,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,20	92,66 92,66	203,85 203,85
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,48	433,33 0,00	208,00 0,00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,48	864,38 396,56	414,90 190,35
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	12,00	13,95 13,95	167,40 167,40

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	12,00	34,05 33,75	408,60 405,00
7		Подземная прокладка сети воды 75-55'C		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
8	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76x3,0 mm	m	60,00	110,39 31,50	6 623,52 1 890,00
9	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 45x2,5 mm	m	20,00	89,69 26,55	1 793,87 531,00
10	TfB02D2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 40, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3 -15 m avind diametrul nominal Dn 80 mm (вентиль стальной 15с58нж23)	buc	2,00	1 614,58 84,15	3 229,15 168,30
11	TfB02A2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 40, in canal, la o adincime de 1-3m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 40 mm (вентиль спускной 15с27нж)	buc	4,00	500,69 59,40	2 002,77 237,60
12	TfB04E2	Montarea pe conducta a flansei rotunde, cu git, pentru sudare in capul tevii sau a flansei oarbe, amplasata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 80 mm	buc	4,00	266,85 59,40	1 067,41 237,60

1	2	3	4	5	6	7
13	TfB04B2	Montarea pe conducta a flansei rotunde, cu git, pentru sudare in capul tevii sau a flansei oarbe, amplasata in canal la adincime de 1-3 m sau supratcran intre 3-15 m avind diametrul nominal Dn 40 mm	buc	8,00	149,95 51,30	1 199,62 410,40
14	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau supratcran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 70 mm	buc	8,00	275,16 143,55	2 201,26 1 148,40
15		Перекрытие дренажного прямка ДП-1		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
16	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B7,5	m3	0,11	928,91 171,82	102,18 18,90
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	9,34	22,09 11,79	206,34 110,16
18	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	3,21	13,48 3,08	43,26 9,90
19		Demontarea si restabilirea stratului de asfalt.		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
20	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	16,00	76,50 13,05	1 223,92 208,80
21	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,40	115,62 72,00	46,25 28,80
22	DI118	Decaparea mecanizata a	m3	1,20	22,38	26,85

1	2	3	4	5	6	7
		imbracamintei din piatra sparta			6,38	7,65
23	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,80	269,30 40,50	215,44 32,40
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,20	306,26 44,62	367,51 53,55
25	DB16H	agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (gr.5,0 cm)	m2	8,00	154,48 2,81	1 235,85 22,50
26	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social- culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (опорная подушка ОП1)	buc	18,00	212,73 38,25	3 829,18 688,50
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	38,16	22,14 11,85	844,85 452,24
28	AcA16B	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din fonta, cu flanse, avind lungimea de 3 m si diametrul de 150 mm	m	2,00	99,02 35,10	198,04 70,20
29	TfB01H1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 150 mm (автоматический клапан- захлопка)	buc	1,00	2 277,23 110,25	2 277,23 110,25
30		Дренажный колодец Д1000, H=2,7 м		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
31	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,14	1 230,27 624,08	1 402,51 711,45
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	1,00	2 130,01 0,00	2 130,01 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului				
33	RCsU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	1,00	39,15 39,15	39,15 39,15
34	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc	1,00	123,83 42,75	123,83 42,75
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	44,68	22,15 11,86	989,68 530,03
36	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,04	150,75 112,50	6,03 4,50
37	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,04	304,50 168,75	12,18 6,75
38	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B7,5	m3	0,35	947,49 173,57	331,62 60,75
39		Теплофикационная камера Д1500, Н=2,1 м		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
40	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,83	980,84 434,75	1 794,93 795,60
41	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru	buc	1,00	3 296,68 0,00	3 296,68 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului				
42	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,03	<u>147,67</u> 105,00	<u>4,43</u> 3,15
43	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,03	<u>303,67</u> 165,00	<u>9,11</u> 4,95
44	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) лоток Л4-8	buc	8,00	<u>1 219,35</u> 94,50	<u>9 754,76</u> 756,00
45	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) лоток Лд4-8	buc	2,00	<u>1 124,84</u> 94,50	<u>2 249,67</u> 189,00
46	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe плита Пд5-8	buc	2,00	<u>656,02</u> 65,25	<u>1 312,04</u> 130,50
47	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe плита П5-8	buc	8,00	<u>676,03</u> 65,25	<u>5 408,21</u> 522,00
48	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc опора щитовая ж/б 1,0x0,3x0,8	buc	2,00	<u>312,53</u> 99,00	<u>625,06</u> 198,00
49	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	0,60	<u>974,13</u> 198,00	<u>584,48</u> 118,80

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B7,5				
50	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	87,00	13,41 3,02	1 167,06 262,35
51	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,04	1 846,50 247,50	73,86 9,90
52	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (B3,5)	m3	1,00	1 029,90 202,50	1 029,90 202,50
53		Теплоизоляционные материалы		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
54	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки типа М2 (сетка №12-1,2 с двух сторон) марки 125 толщ.40 мм)	m2	0,85	123,73 40,76	105,17 34,65
55	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	1,16	85,01 13,97	98,61 16,20
56	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m,	m2	1,16	28,72 21,72	33,32 25,20

1	2	3	4	5	6	7
		montare				
57	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (плиты минеральные на синтетическом связующем марки 125 толщ.50 мм)	m2	1,50	$\frac{125,15}{40,80}$	$\frac{187,73}{61,20}$
58	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm PCT-ПА-BB	m2	34,00	$\frac{116,42}{10,48}$	$\frac{3\,958,25}{356,40}$
59		Демонтаж		0,00	$\frac{0,00}{0,00}$	$\frac{0,00}{0,00}$
60	RpIC19D	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 89 mm	m	12,00	$\frac{33,97}{23,85}$	$\frac{407,66}{286,20}$
61	RpIC19C	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 57 mm	m	12,00	$\frac{21,69}{18,90}$	$\frac{260,31}{226,80}$
62	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (демонтаж плиты перекрытия П5-8, κ=0,6 к зр/пл.)	buc	1,00	$\frac{110,92}{39,15}$	$\frac{110,92}{39,15}$
63	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (демонтаж лотка Л4-8, κ=0,6 к зр/пл.)	buc	1,00	$\frac{137,04}{56,70}$	$\frac{137,04}{56,70}$

1	2	3	4	5	6	7

		Total	Lei	68 373,46
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	2 946,24
		Transportarea materialelor	1 %	487,72
		Total		71 807,42
		Cheltuieli de regie	2 %	1 436,14
		Total		73 243,56
		Beneficiu de deviz	2 %	1 464,86
		Total		74 708,42
		TVA	20 %	14 941,68
		Total		89 650,10
				89 650,10
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		13 094,38

Administrator S.R.L. “Serpavis”

Sergiu Popovici

**Renovarea blocului alimentar,
sistemului de termoficare,
alimentarea cu apa, apa calda, si
canalizare in Institutia
Prescolara nr.6 str.Cicicalo, 6
din mun.Balti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Retele termice**

Valoarea de deviz 89 650,10 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,27	45,00	12,15
2.	7123010010200	Betonist	h-om	12,48	45,00	561,60
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,78	45,00	260,10
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	51,42	45,00	2 313,90
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,50	45,00	22,50
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,05	45,00	452,25
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,95	45,00	42,75
8.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	11,40	45,00	513,00
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	25,00	45,00	1 125,00
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	15,60	45,00	702,00
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,43	45,00	19,35
12.	7212030022700	Sudor	h-om	32,44	45,00	1 459,80
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,92	45,00	41,40
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	58,07	45,00	2 613,15
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,51	57,66	1 009,63
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,39	45,00	1 052,55
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,95	45,00	402,75
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,05	45,00	452,25
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,85	45,00	38,25
		Total manopera				13 094,38

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,94	1 250,00	1 175,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,38	220,00	303,60
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,03	200,00	6,00
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,07	200,00	14,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,48	200,00	296,00
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,88	5,00	9,40

7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,40	3,00	1,20
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,45	35,00	15,75
9.	2010237318750	Distantieri	buc	13,53	0,33	4,47
10.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,88	12,50	23,50
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,02	8,00	0,16
12.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,34	35,00	11,90
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,15	8,00	57,20
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,50	7,50	56,25
15.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,37	25,50	9,43
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,07	25,50	1,79
17.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,11	25,50	2,81
18.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	1,03	5,00	5,15
19.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,68	3,00	2,04
20.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	15,76	3,42	53,90
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,64	1,42	0,91
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	66,05	1,42	93,79
23.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,21	1,42	3,14
24.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,60	2,50	1,50
25.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,00	80,00	160,00
26.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	370,84	370,84
27.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	441,67	441,67
28.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	287,50	287,50
29.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	704,17	704,17
30.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	704,17	704,17
31.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	858,34	858,34
32.	26631021000	Beton B3,5	m3	1,04	750,00	780,00
33.	266310210000	Beton B7,5	m3	1,09	700,00	763,00
34.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,43	550,00	786,50
35.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,01	700,00	7,00
36.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,24	750,00	180,00
37.	2665122701000	Tub de azbociment de presiune d=150 mm	m	2,00	55,00	110,00
38.	266612280060	Element prefabricat (опорная подушка ОП1)	buc	18,00	150,00	2 700,00
39.	26661228006000	Element prefabricat лоток Л4-8	buc	8,00	1 045,00	8 360,00
40.	26661228006001	Element prefabricat лоток Лд4-8	buc	2,00	950,00	1 900,00
41.	26661228006002	Element prefabricat плита Пд5-8	buc	2,00	520,00	1 040,00
42.	26661228006003	Element prefabricat плита П5-8	buc	8,00	540,00	4 320,00
43.	26661228006100	Element prefabricat опора щитовая ж/б 1,0x0,3x0,8	buc	2,00	125,00	250,00
44.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,46	10,00	4,60
45.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,06	45,00	2,70
46.	26821326018610	Impislitura fibre sticla PCT-ПА-BB	m2	37,47	95,00	3 559,65
47.	26821626113050	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr.40 mm	m2	0,87	75,72	65,88
48.	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt.	m2	1,53	77,25	118,19

		izolare conducte gr.50 mm				
49.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	8,23	10,00	82,30
50.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	7,92	10,00	79,20
51.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	92,46	10,00	924,60
52.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,11	10,00	1,10
53.	27221031070	Conducta de otel d=45x2,5 mm	m	20,08	55,21	1 108,62
54.	272210310700	Conducta de otel d=76x3,0 mm	m	60,24	70,00	4 216,80
55.	27221033100	Teava instalatie d=200 mm	m	0,50	150,00	75,00
56.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,92	10,00	9,20
57.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,90	10,00	9,00
58.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,14	10,00	1,40
59.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	4,31	10,00	43,10
60.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,80	35,00	98,00
61.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,78	10,00	7,80
62.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	92,18	10,00	921,80
63.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,89	12,00	10,68
64.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,46	35,00	16,10
65.	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	32,00	0,50	16,00
66.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	32,00	0,50	16,00
67.	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	16,00	0,30	4,80
68.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	64,00	0,30	19,20
69.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,12	1,00	8,12
70.	287527404000	Cot sau reductie de otel d=70 mm	buc	8,00	42,33	338,64
71.	2875274120000	Mufa din fonta cu flanse	buc	0,68	20,00	13,60
72.	2875274123510	Dop din fonta	buc	3,60	1,00	3,60
73.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,00	950,00	1 900,00
74.	28752744000	Flansa rotunda din otel d=40 mm	buc	8,00	75,16	601,28
75.	287527440000	Flansa rotunda din otel d=80 mm	buc	4,00	171,37	685,48
76.	2913134600	Robinet sertar (автоматический клапан-захлопка), d=150 mm	buc	1,00	2 158,33	2 158,33
77.	29131346000	Robinet sertar (вентиль спускной 15с27нж), d=40 mm	buc	4,00	433,33	1 733,32
78.	291313460000	Robinet sertar (вентиль стальной 15с58нж23), d=80 mm	buc	2,00	1 514,50	3 029,00
79.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,80	1,80	1,45
80.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,84	3,00	5,52
81.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,31	3,00	0,93
82.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,33	3,00	3,99
83.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	1,44	3,00	4,32
84.	4100126202818	Apa	m3	0,20	3,00	0,60
		Total materiale de constructii				48 771,98

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,31	10,00	3,10
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,84	15,00	12,60
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,32	10,00	13,20
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	10,45	150,00	1 567,50
5.	2922140006700	Macara turn	h-ut	3,80	150,00	570,00
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,27	150,00	40,50

7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,04	350,00	14,00
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,05	100,00	5,00
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,05	125,00	6,25
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,05	400,00	20,00
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,48	400,00	592,00
12.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,02	35,00	0,70
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,52	400,00	208,00
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	24,00	9,60
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,64	25,00	16,00
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,02	35,00	0,70
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,31	35,00	10,85
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,99	45,00	224,55
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	4,70	215,00	1 010,50
20.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,44	15,00	21,60
21.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,02	400,00	8,00
22.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	27,19	55,00	1 495,45
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,11	150,00	616,50
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,27	150,00	40,50
		Total utilaje de construcții				6 507,10

Total	Lei	68 373,46
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	2 946,24
Transportarea materialelor	1 %	487,72
Total		71 807,42
Cheltuieli de regie	2 %	1 436,14
Total		73 243,56
Beneficiu de deviz	2 %	1 464,86
Total		74 708,42
TVA	20 %	14 941,68
Total		89 650,10

Total deviz:

89 650,10

Administrator S.R.L. “Serpavis”

Sergiu Popovici

Obiect Renovarea blocului alimentar, sistemului de termoficare, alimentarea cu apa, apa calda, si canalizare in Institutia Prescolara nr.6
Investitor
str.Cicicalo, 6 din mun.Balti

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	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			822,22 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	822,22
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			92,66 92,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,66
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			433,33 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	433,33
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			864,38 396,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,81
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			13,95 13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			34,05 33,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,30
7		Подземная прокладка сети воды 75-55°C				0,00 0,00
8	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76x3,0 mm	m			110,39 31,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	45,00	9,45
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	45,00	15,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	45,00	6,75
	272210310700	Conducta de otel d=76x3,0 mm	m	1,0040	70,00	70,28
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	35,00	0,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	8,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40	buc	0,0020	10,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
		liant.cer				
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	5,00	0,01
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	3,00	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	3,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	12,50	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	7,50	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,1350	55,00	7,42
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,09
	2952270004702	Motopompa de apă 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	15,00	0,27
9	TfA01A2	Conductă de oțel, montată în canal, la o adâncime de 1-3 m sau supratăran, la o înălțime între 3 -15 m , inclusiv probă de presiune la rece, probă de etanșitate și probă complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 45x2,5 mm	m			89,69 26,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	45,00	13,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	45,00	6,75
	27221031070	Conductă de oțel d=45x2,5 mm	m	1,0040	55,21	55,43
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,0010	8,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatră poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	10,00	0,01
	2513206622068	Placă mărșit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	5,00	0,01
	4100116202844	Apă dedurizată	m3	0,0060	3,00	0,02
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0030	3,00	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	12,50	0,05
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0010	7,50	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,1250	55,00	6,88
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,09
	2952270004702	Motopompa de apă 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	15,00	0,27
10	TfB02D2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapetă de reținere din oțel sau fontă de pînă la Pn 40, în canal, la o adâncime de 1-3 m sau supratăran pînă la 3 -15 m avînd diametrul nominal Dn 80 mm (вентиль стальной 15с58нж23)	buc			1 614,58 84,15
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,8700	45,00	84,15
	291313460000	Robinet sertar (вентиль стальной 15с58нж23), d=80 mm	buc	1,0000	1 514,50	1 514,50
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	0,50	8,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	0,30	4,80
	2320316202533	Vaselina artificială tehnică tip D	kg	0,0630	35,00	2,27
	2513206622068	Placă mărșit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,1680	5,00	0,85
11	TfB02A2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapetă de reținere din oțel sau fontă de pînă la Pn 40, în canal, la o adâncime de 1-3m sau supratăran pînă la 3-15 m avînd diametrul nominal Dn 40 mm (вентиль спускной 15с27нж)	buc			500,69 59,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	45,00	59,40
	291313460000	Robinet sertar (вентиль спускной 15с27нж), d=40 mm	buc	1,0000	433,33	433,33
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,30	2,40
	2320316202533	Vaselina artificială tehnică tip D	kg	0,0320	35,00	1,14
	2513206622068	Placă mărșit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0840	5,00	0,42
12	TfB04E2	Montarea pe conductă a flanșei rotunde, cu git, pentru sudare în capul țevii sau a flanșei oarbe, amplasată în canal la adâncime de 1-3 m sau supratăran pînă la 3-15 m avînd diametrul nominal Dn 80 mm	buc			266,85 59,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6600	45,00	29,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6600	45,00	29,70
	287527440000	Flanșă rotundă din oțel d=80 mm	buc	1,0000	171,37	171,37
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0720	35,00	2,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,2460	8,00	1,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatră poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0220	10,00	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	3,00	0,14
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	12,50	0,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1230	7,50	0,92
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,5310	55,00	29,15
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,10
13	TfB04B2	Montarea pe conducta a flansei rotunde, cu git, pentru sudare in capul tevii sau a flansei oarbe, amplasata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran intre 3-15 m avind diametrul nominal Dn 40 mm	buc			149,95 51,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5700	45,00	25,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5700	45,00	25,65
	28752744000	Flansa rotunda din otel d=40 mm	buc	1,0000	75,16	75,16
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0450	35,00	1,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1220	8,00	0,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0140	10,00	0,14
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0200	3,00	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0500	12,50	0,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0610	7,50	0,46
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,3510	55,00	19,32
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,09
14	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 70 mm	buc			275,16 143,55
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	45,00	74,25
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	45,00	69,30
	287527404000	Cot sau reductie de otel d=70 mm	buc	1,0000	42,33	42,33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	35,00	4,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	8,00	1,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	10,00	0,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	3,00	0,14
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	12,50	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	7,50	0,84
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	55,00	80,16
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,09
15		Перекрытие дренажного приямка ДП-1				0,00 0,00
16	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B7,5	m3			928,91 171,82
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	16,36
	266310210000	Beton B7,5	m3	1,0250	700,00	700,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,91
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	40,91
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,09 11,79
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,43
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	10,00	0,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01

1	2	3	4	5	6	7
18	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			13,48 3,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	45,00	2,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,14
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,33	0,05
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	10,00	0,09
19		Demontarea și restabilirea stratului de asfalt.				0,00 0,00
20	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m			76,50 13,05
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	45,00	13,05
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	45,00	0,17
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	3,00	0,12
	2952270004204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	215,00	63,16
21	DII09	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m3			115,62 72,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	45,00	72,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	8,75
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	35,00	27,12
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,75
22	DII18	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din piatră spartă	m3			22,38 6,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	45,00	6,38
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0239	350,00	8,75
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	35,00	0,58
	2952500005607	Tractor pe șenile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	6,67
23	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			269,30 40,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,50
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	10,00	2,12
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,00	6,38
24	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			306,26 44,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,62
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	10,00	2,08
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,00	6,25
25	DB16H	agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (gr.5,0 cm)	m2			154,48 2,81
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	45,00	2,81
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 250,00	146,88
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,75
	2710603420379	Oțel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,00	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	125,00	0,78
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	100,00	0,62
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	400,00	2,50
26	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la clădiri de locuit sau social-culturale cu structură din beton armat monolit,mixta sau zidărie portantă, la înălțimea pînă la 20 m inclusiv, cu volum pînă la 0,2 mc inclusiv (опорная подушка ОП1)	buc			212,73 38,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	45,00	33,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	266612280060	Element prefabricat (опорная подушка ОП1)	buc	1,0000	150,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	200,00	0,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,42	1,42
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	150,00	22,50
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,14 11,85
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	10,00	0,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
28	AcA16B	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din fonta, cu flanse, avind lungimea de 3 m si diametrul de 150 mm	m			99,02 35,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7800	45,00	35,10
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,3420	3,00	1,02
	2665122701000	Tub de azbociment de presiune d=150 mm	m	1,0000	55,00	55,00
	2875274120000	Mufa din fonta cu flanse	buc	0,3420	20,00	6,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0060	150,00	0,75
29	TfB01H1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 150 mm (автоматический клапан-захлопка)	buc			2 277,23 110,25
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,4500	45,00	110,25
	2913134600	Robinet sertar (автоматический клапан-захлопка), d=150 mm	buc	1,0000	2 158,33	2 158,33
	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	16,0000	0,30	4,80
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0790	35,00	2,80
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,2100	5,00	1,05
30		Дренажный колодец Д1000, Н=2,7 м				0,00 0,00
31	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 230,27 624,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	45,00	436,97
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	45,00	187,11
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	550,00	226,75
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	35,00	4,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	750,00	59,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	200,00	31,58
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,42	1,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	150,00	282,89
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			2 130,01 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	287,50	287,50
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	370,84	370,84
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	950,00	950,00
33	RCsU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			39,15 39,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0900	45,00	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	45,00	35,10
34	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc			123,83 42,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	45,00	42,75
	27221033100	Teava instalatie d=200 mm	m	0,5000	150,00	75,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	8,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	7,50	0,98
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	25,50	1,79
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,42	0,91
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	3,00	0,00
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,15 11,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	10,00	0,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
36	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			150,75 112,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	45,00	112,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	25,50	38,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	8,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,00
37	IzD04A	Vopsirea conforma si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			304,50 168,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	168,75
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	25,50	133,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	8,00	2,00
38	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B7,5	m3			947,49 173,57
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	266310210000	Beton B7,5	m3	1,0250	700,00	720,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,34
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	38,57
39		Теплофикационная камера Д1500, Н=2,1 м				0,00 0,00
40	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			980,84 434,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	45,00	304,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	45,00	130,57
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	550,00	288,52
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	35,00	5,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	750,00	61,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	200,00	29,51
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,42	1,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	150,00	159,84
41	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			3 296,68 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	704,17	704,17
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII11-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	858,34	858,34
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII11-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	704,17	704,17
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	950,00	950,00
42	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			147,67 105,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	45,00	105,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	25,50	42,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	8,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,00
43	IzD04A	Vopsirea conforma si constructiilor	t			303,67

1	2	3	4	5	6	7
		metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				165,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	165,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	25,50	136,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	8,00	2,67
44	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) лоток Л4-8	buc			1 219,35
						94,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	45,00	85,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	26661228006000	Element prefabricat лоток Л4-8	buc	1,0000	1 045,00	1 045,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,42	3,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,50
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	150,00	75,00
45	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) лоток Лд4-8	buc			1 124,84
						94,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	45,00	85,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	26661228006001	Element prefabricat лоток Лд4-8	buc	1,0000	950,00	950,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,42	3,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	200,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	150,00	75,00
46	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe плита Пд5-8	buc			656,02
						65,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	45,00	58,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	26661228006002	Element prefabricat плита Пд5-8	buc	1,0000	520,00	520,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	3,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,42	2,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	200,00	1,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	150,00	67,50
47	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe плита П5-8	buc			676,03
						65,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	45,00	58,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	26661228006003	Element prefabricat плита П5-8	buc	1,0000	540,00	540,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	3,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,42	2,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	200,00	1,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	150,00	67,50
48	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc опора щитовая ж/б 1,0x0,3x0,8	buc			312,53
						99,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	45,00	90,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	26661228006100	Element prefabricat опора щитовая ж/б 1,0x0,3x0,8	buc	1,0000	125,00	125,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	3,00	0,01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	2,50	0,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	200,00	2,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,42	3,27
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	150,00	82,50
49	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B7,5	m3			974,13
						198,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	266310210000	Beton B7,5	m3	1,0250	700,00	723,33

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,50
50	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,41 3,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	45,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,33	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	10,00	0,10
51	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 846,50 247,50
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	45,00	202,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	45,00	45,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,42	1 347,50
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	700,00	175,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	3,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	150,00	75,00
52	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (B3,5)	m3			1 029,90 202,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,25
	26631021000	Beton B3,5	m3	1,0250	750,00	780,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	150,00	37,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	24,00	9,60
53		Теплоизоляционные материалы				0,00 0,00
54	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки типа М2 (сетка №12-1,2 с двух сторон) марки 125 толщ.40 мм)	m2			123,73 40,76
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	45,00	40,76
	26821626113050	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr.40 mm	m2	1,0180	75,72	77,51
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	12,00	4,52
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	10,00	0,59
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	10,00	0,35
55	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			85,01 13,97
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	45,00	13,97
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	10,00	70,95
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,80	0,09
56	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			28,72 21,72
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	45,00	21,72
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	1,00	7,00
57	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata,	m2			125,15 40,80

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate pe santier, avind grosimea de 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia peste 35 cm (плиты минеральные на синтетическом связующем марки 125 толщ.50 мм)				
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,9100	45,00	40,80
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr.50 mm	m2	1,0180	77,25	78,79
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	12,00	4,56
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	10,00	0,60
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	10,00	0,40
58	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm PCT-ПА-BB	m2			116,42 10,48
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,2330	45,00	10,48
	26821326018610	Impaslitura fibre sticla PCT-ПА-BB	m2	1,1020	95,00	104,70
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	10,00	1,24
59		Демонтаж				0,00 0,00
60	RpIC19D	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 89 mm	m			33,97 23,85
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	45,00	23,85
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	10,00	6,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	8,00	1,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2440	7,50	1,83
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	10,00	0,65
61	RpIC19C	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 57 mm	m			21,69 18,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	45,00	18,90
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	1,00	0,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	8,00	0,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	7,50	1,51
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	3,00	0,10
62	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (демонтаж плиты перекрытия П15-8, κ=0,6 к зр/пл.)	buc			110,92 39,15
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	45,00	35,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	4,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	3,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,42	2,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	200,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	150,00	67,50
63	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (демонтаж лотка Л14-8, κ=0,6 к зр/пл.)	buc			137,04 56,70
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	45,00	51,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	5,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,42	3,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	200,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	150,00	75,00

**Renovarea blocului alimentar,
sistemului de termoficare,
alimentarea cu apa, apa caldă, și
canalizare în Institutia
Prescolară nr.6 str. Cicicalo,6
din mun. Balti.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
Centrala termica. Instalatie de iluminat, luminat electric

Valoarea de deviz 30 748,01 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de montare				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, lățime și adâncime, 410x330x120 mm, ШРН-24(3), IP54, РЩК	buc	1,00	149,35 106,65	149,35 106,65
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare	buc	11,00	50,92 50,40	560,10 554,40
3		Комплект шин РЕ и N размер 14/1	buc	1,00	13,16 0,00	13,16 0,00
4	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinație comună, separat, montat pe construcție pe perete sau coloană, curent pînă la 40 А пускатель магнитный ПМА-0247	buc	4,00	194,35 142,65	777,42 570,60
5		Фонарь аккумуляторный	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
6	08-03-591-8	Priza de fisă tip neîngropat, la instalație deschisă (розетка штепсельная открытой пр-ки ІН=16А 220В ІР44)	100 buc	0,05	5 557,40 1 944,00	277,87 97,20
7	08-03-591-1	Înteruptor cu o clapă, tip neîngropat, la instalație deschisă (выключатель одноклавишный ІР44)	100 buc	0,03	4 892,33 1 785,00	146,77 53,55

1	2	3	4	5	6	7
8	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (светильник потолочный, ЛПП-04В-1х36 Вт, IP54)	100 buc	0,02	5 550,00 3 960,00	111,00 79,20
9	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta (светильник внешнего освещения 2х9 Вт, ЛПБ3051)	buc	1,00	117,56 105,30	117,56 105,30
10		Светильник с люминесцентными лампами мощностью 1х36 Вт, IP54, ЛПП-04В-1х36	buc	2,00	200,00 0,00	400,00 0,00
11		Светильник с компактной люминесцентной лампой, внешнего освещения, мощностью 2х9 Вт, IP54, ЛПБ3051	buc	1,00	200,00 0,00	200,00 0,00
12	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25-220/12)	buc	1,00	621,77 64,35	621,77 64,35
13		Лампа люминесцентная компактная 36 Вт, ЛБ-36	buc	2,00	40,00 0,00	80,00 0,00
14		Лампа люминесцентная компактная мощностью 9 Вт	buc	2,00	35,00 0,00	70,00 0,00
15		Коробка ответвительная КОР-73	buc	20,00	7,75 0,00	155,00 0,00
16	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (сталь полосовая 25х4 мм)	100 m	0,40	2 396,00 747,00	958,40 298,80
17	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая Д=20мм)	100 m	0,65	2 086,00 855,00	1 355,90 555,75
18	08-02-411-5	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 48 mm (ввод гибкий L=925мм K1085Y3)	buc	4,00	158,93 46,35	635,70 185,40
19	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune	100 m	0,03	1 048,33 690,00	31,45 20,70

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm ² (медь полосовая 25x4 мм)				
20	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (металлоизделия для установки трубостойки и монтажа троса)	t	0,04	15 953,75 2 801,25	638,15 112,05
21	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (короб для прокладки кабеля, стальной оцинкованный 100x60 мм)	100 m	0,40	1 919,15 1 323,00	767,66 529,20
22	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (короб для прокладки кабеля, стальной оцинкованный 30x30 мм)	100 m	0,05	1 901,80 1 323,00	95,09 66,15
23		Короб для прокладки кабеля, стальной оцинкованный 100x60 мм	m	40,00	122,50 0,00	4 900,00 0,00
24		Короб для прокладки кабеля, стальной оцинкованный 30x30 мм	m	5,00	85,83 0,00	429,15 0,00
25	10-06-034-16	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (кабель-канал 25x25 мм Элекор)	m	0,40	72,22 21,38	28,89 8,55
26		Кабель-канал 25x25 мм Элекор	m	40,00	12,50 0,00	500,00 0,00
27	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (металл)	t	0,03	15 900,00 2 805,00	477,00 84,15
28	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (БВГнг-LS-0,66 сеч. 3x1,5 мм ²)	100 m	1,10	916,18 661,50	1 007,80 727,65
29	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (БВГнг(А)-FRLS-0,66 сеч. 3x1,5 мм ²)	100 m	0,05	904,20 657,00	45,21 32,85
30	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg (БВГнг(А)-FRLS-0,66 сеч. 5x6 мм ² на тросу)	100 m	0,18	1 105,94 770,00	199,07 138,60
31	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg (КВВГнг-LS-0,66 сеч.	100 m	0,18	1 105,94 770,00	199,07 138,60

1	2	3	4	5	6	7
		10x2,5 мм2 на тросу)				
32	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 мм2 (КВВГнг-LS сеч. 10x2,5мм2)	100 m	0,60	277,73 252,75	166,64 151,65
33	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 мм2 (ВВГнг-(А)-FRLS сеч. 5x6мм2)	100 m	0,50	328,78 303,30	164,39 151,65
34		Кабель с медными жилами ВВГнг-LS сеч. 3x1,5 мм2	m	110,00	7,46 0,00	820,60 0,00
35		Кабель с медными жилами ВВГнг-(А)-FRLS сеч. 3x1,5 мм2	m	5,00	7,46 0,00	37,30 0,00
36		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией негорючей оболочкой, огнестойкий, ВВГнг (А) FRLS сеч. 5x6 мм2	m	70,00	9,58 0,00	670,60 0,00
37		Кабель с медными жилами, контрольный, огнестойкий, КВВГнг-(А)-LS сеч. 10x2,5 мм2	m	80,00	41,62 0,00	3 329,60 0,00
		<i>Total</i>	Lei			21 212,67
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 087,42
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			156,08
		<i>Total</i>				22 456,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			241,65
		<i>Total</i>				22 697,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			453,95
		<i>Total</i>				23 151,77
		<i>TVA</i>	20 %			4 630,35
		<i>Total</i>				27 782,12
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				27 782,12 4 833,00
		2. Lucrari de constructii				

1	2	3	4	5	6	7
38	34-02-064-1	Montarea stlpilor de reazem pentru retele telefonice: de o pereche (трубостойка H=3,0m Dn50 mm)	buc	1,00	364,90 142,65	364,90 142,65
39	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,50	53,46 53,46	133,65 133,65
40	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,50	14,04 14,04	35,10 35,10
41	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,03	810,00 390,00	24,30 11,70
		<i>Total</i>	Lei			557,95
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			72,70
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			2,22
		<i>Total</i>				632,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			12,65
		<i>Total</i>				645,52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			12,90
		<i>Total</i>				658,42
		<i>TVA</i>	20 %			131,68
		<i>Total</i>				790,10
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				790,10 323,10
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
42		Бокс для установки 24 модуля, IP54, ЩРН-24(3)	buc	1,00	710,00 0,00	710,00 0,00
43		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/20	buc	1,00	68,00 0,00	68,00 0,00
44		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	6,00	24,93 0,00	149,58 0,00
45		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/С4	buc	4,00	20,54 0,00	82,16 0,00
46		Источник бесперебойного питания UPS-АРС, питающий в течение 4 часов U _н =380В P _н =1,5кВт	buc	1,00	525,00 0,00	525,00 0,00
47		Пускатель магнитный ПМА-0247 U _н =220В	buc	4,00	64,23 0,00	256,92 0,00
		Total	Lei			1 791,66
		Achizitii de depozitare	1,2 %			21,50
		Total				1 813,16
		TVA	20 %			362,63
		Total				2 175,79
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 175,79

		Total	Lei	30 748,01	
		Total deviz:			30 748,01
		Inclusiv salariu			5 156,10

Administrator S.R.L. “Serpavis”

Sergiu Popovici

**Renovarea blocului alimentar,
sistemului de termoficare,
alimentarea cu apa, apa caldă, și
canalizare în Institutia
Prescolară nr.6 str. Cicicalo,6
din mun. Balti.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Centrala termica. Instalatie de iluminat, luminat electric**

Valoarea de deviz 30 748,01 Lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	110,57	45,00	4 975,65
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,01	45,00	180,45
		Total manopera				5 156,10

Materiale:

1.	10	Комплект шин РЕ и N размер 14/1	buc	1,00	13,16	13,16
2.	101-1847	Chit de protectie	kg	0,50	25,00	12,50
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,06	12 000,00	720,00
4.	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,08	25,00	2,00
5.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,01	14,50	0,14
6.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,60	35,00	161,00
7.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01	5,00	0,05
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,70	10,00	37,00
9.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,41	20,00	8,20
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	39,02	0,50	19,51
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,36	0,40	0,14
12.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,05	10,00	0,50
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	39,02	1,00	39,02
14.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,05	12 000,00	600,00
15.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,01	8,00	0,08
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,05	35,00	1,75
17.	1019852	Vopsea	kg	0,20	25,00	5,00
18.	1039163	Mansoane tensionate	buc	2,88	2,00	5,76
19.	11	Фонарь аккумуляторный	buc	1,00	75,00	75,00
20.	110-02140	Stilpi de reazem (трубостойка H=3,0m Dn50 mm)	buc	1,00	209,75	209,75
21.	12	розетка штепсельная открытой пр-ки In=16A 220B IP44	buc	5,00	35,00	175,00
22.	13	Intreruptor cu o clapa	buc	3,00	30,00	90,00

23.	14	Светильник с люминесцентными лампами мощностью 1x36 Вт, IP54, ЛПП-04В-1x36	buc	2,00	200,00	400,00
24.	15	Светильник с компактной люминесцентной лампой, внешнего освещения, мощностью 2x9 Вт, IP54, ЛПБ3051	buc	1,00	200,00	200,00
25.	16	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25-220/12)	buc	1,00	550,00	550,00
26.	17	Лампа люминесцентная компактная 36 Вт, ЛБ-36	buc	2,00	40,00	80,00
27.	18	Лампа люминесцентная компактная мощностью 9 Вт	buc	2,00	35,00	70,00
28.	19	Коробка ответвительная КОР-73	buc	20,00	7,75	155,00
29.	20	(ввод гибкий L=925мм K1085У3)	buc	4,00	110,35	441,40
30.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,08	12 000,00	960,00
31.	21	Короб для прокладки кабеля, стальной оцинкованный 100x60 мм	m	40,00	122,50	4 900,00
32.	22	Короб для прокладки кабеля, стальной оцинкованный 30x30 мм	m	5,00	85,83	429,15
33.	23	Кабель-канал 25x25 мм Элекор	m	40,00	12,50	500,00
34.	24	Кабель с медными жилами ВВГнг-LS сеч. 3x1,5 мм2	m	110,00	7,46	820,60
35.	25	Кабель с медными жилами ВВГнг-(А)-FRLS сеч. 3x1,5 мм2	m	5,00	7,46	37,30
36.	26	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией негорючей оболочкой, огнестойкий, ВВГнг (А) FRLS сеч. 5x6 мм2	m	70,00	9,58	670,60
37.	27	Кабель с медными жилами, контрольный, огнестойкий, КВВГнг-(А)-LS сеч. 10x2,5 мм2	m	80,00	41,62	3 329,60
38.	30	Бокс для установки 24 модуля, IP54, ЩРН-24(3)	buc	1,00	710,00	710,00
39.	31	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/20	buc	1,00	68,00	68,00
40.	32	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	6,00	24,93	149,58
41.	33	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/С4	buc	4,00	20,54	82,16
42.	34	Источник бесперебойного питания UPS-АРС, питающий в течение 4 часов U _н =380В P _н =1,5кВт	buc	1,00	525,00	525,00
43.	35	Пускатель магнитный ПМА-0247 U _н =220В	buc	4,00	64,23	256,92
44.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,01	180,00	1,80
45.	5009031	Scoabe	10 buc	0,82	5,00	4,10
46.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	11,73	0,80	9,39
47.	5009040	Cleme	100 buc	0,02	15,00	0,30
48.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,34	10,00	3,40
49.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,88	1,50	1,32
50.	5009061	Fisa de izolatie	buc	13,42	1,00	13,42
51.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,00	1,20	9,60
52.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,02	20,00	0,40
53.	5009113	Prezoane	buc	4,08	0,87	3,55
54.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,08	12,00	0,96
55.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,04	20,00	0,80

56.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,06	12,30	0,74
57.	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,02	10,50	0,20
58.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,07	2,50	0,18
59.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,14	15,00	2,10
60.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	24,40	0,75	18,30
61.	5009730	Jgheab metalic	buc	0,40	25,00	10,00
62.	5009825	Cercel	buc	2,88	3,20	9,22
63.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,58	21,00	12,18
64.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,05	25,00	1,25
65.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,30	25,30	7,58
Total materiale de construcții						17 621,66

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,39	100,00	139,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,98	16,50	82,17
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,98	15,30	76,20
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,11	10,00	41,10
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	10,95	10,00	109,50
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,75	25,00	168,75
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	20,00	4,40
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	15,00	3,30
9.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,02	100,00	2,00
10.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,03	100,00	3,00
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,28	45,00	12,60
12.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,63	35,00	22,05
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,93	15,00	13,95
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,42	75,00	106,50
Total utilaje de construcții						784,52

Total	Lei	30 748,01
-------	-----	-----------

Total deviz:

30 748,01

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

Obiect Renovarea blocului alimentar, sistemului de termoficare, alimentarea cu apa, apa caldă, și canalizare în Institutia Prescolară nr.6 str. Cicicalo,6 din mun. Balti.

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. Lucrări de montare				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, înălțime, lățime și adâncime, 410x330x120 mm, ИРPH-24(3), IP54, ПЩК	buc			149,35
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,00	106,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,1000	10,00	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	100,00	7,00
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m³/min	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrări la stații mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,0700	75,00	5,25
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare	buc			50,92
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,40
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,0200	10,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,14
3		Комплект шин РЕ и N размер 14/1	buc			13,16
	10	Комплект шин РЕ и N размер 14/1	buc	1,0000	13,16	13,16
4	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinație comună, separat, montat pe construcție pe perete sau coloană, curent până la 40 А пускатель магнитный ПМА-0247	buc			194,35
	1	Muncitor	h-om	3,1700	45,00	142,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	35,00	2,80
	1011964	Sfoară (spagat) de hirtie	kg	0,0020	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,3730	10,00	3,73
	1019100	Cartus pentru împușcat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	0,40	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0120	35,00	0,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	25,00	1,00
	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masă până la 0,1 t	t	0,0030	12 000,00	30,00
	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,20	1,20
	5009500	Fise de marcă	100 buc	0,0310	15,00	0,45
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	0,75	4,58
	5429033	Vaselina tehnică	kg	0,0120	25,00	0,31
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	25,30	0,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	100,00	0,50
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de	h-ut	0,1300	25,00	3,25

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	75,00	0,38
5		Фонарь аккумуляторный	buc			75,00
						0,00
	11	Фонарь аккумуляторный	buc	1,0000	75,00	75,00
6	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (розетка штепсельная открытой пр-ки In=16A 220В IP44)	100 buc			5 557,40
						1 944,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	45,00	1 944,00
	12	розетка штепсельная открытой пр-ки In=16A 220В IP44	buc	100,0000	35,00	3 500,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,40	0,40
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	12,00	12,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	25,30	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	100,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	75,00	0,00
7	08-03-591-1	Interrupator cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель одноклавишный IP44)	100 buc			4 892,33
						1 785,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	45,00	1 785,00
	13	Interrupator cu o clapa	buc	100,0000	30,00	3 000,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,40	0,33
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	12,00	12,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	25,30	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	100,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	95,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	75,00	0,00
8	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (светильник потолочный, ЛПП-04В-1х36 Вт, IP54)	100 buc			5 550,00
						3 960,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	45,00	3 960,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,87	177,50
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	20,00	40,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	2,50	7,50
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	100,00	150,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	35,00	1 102,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	75,00	112,50
9	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta (светильник внешнего освещения 2х9 Вт, ЛПБ3051)	buc			117,56
						105,30
	1	Muncitor	h-om	2,3400	45,00	105,30
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	8,00	0,08
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	2,50	0,03
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	25,30	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	10,00	8,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	75,00	1,50
10		Светильник с люминесцентными лампами мощностью 1х36 Вт, IP54, ЛПП-04В-1х36	buc			200,00
						0,00
	14	Светильник с люминесцентными лампами мощностью 1х36 Вт, IP54, ЛПП-04В-1х36	buc	1,0000	200,00	200,00
11		Светильник с компактной люминесцентной лампой, внешнего освещения, мощностью 2х9 Вт, IP54, ЛПБ3051	buc			200,00
						0,00
	15	Светильник с компактной люминесцентной лампой, внешнего освещения, мощностью 2х9 Вт, IP54, ЛПБ3051	buc	1,0000	200,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
12	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25-220/12)	buc			621,77 64,35
	1	Muncitor	h-om	1,4300	45,00	64,35
	16	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25-220/12)	buc	1,0000	550,00	550,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	0,40	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	15,00	3,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	75,00	1,50
13		Лампа люминесцентная компактная 36 Вт, ЛБ-36	buc			40,00 0,00
	17	Лампа люминесцентная компактная 36 Вт, ЛБ-36	buc	1,0000	40,00	40,00
14		Лампа люминесцентная компактная мощностью 9 Вт	buc			35,00 0,00
	18	Лампа люминесцентная компактная мощностью 9 Вт	buc	1,0000	35,00	35,00
15		Коробка ответвительная КОР-73	buc			7,75 0,00
	19	Коробка ответвительная КОР-73	buc	1,0000	7,75	7,75
16	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (stаль полосовая 25x4 мм)	100 m			2 396,00 747,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	45,00	747,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,50
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	12 000,00	1 500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	100,00	22,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	25,00	78,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	75,00	16,88
17	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая D=20мм)	100 m			2 086,00 855,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	45,00	855,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	12 000,00	1 107,69
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	35,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	100,00	13,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	25,00	78,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	75,00	10,38
18	08-02-411-5	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 48 mm (ввод гибкий L=925мм K1085У3)	buc			158,93 46,35
	1	Muncitor	h-om	1,0300	45,00	46,35
	20	(ввод гибкий L=925мм K1085У3)	buc	1,0000	110,35	110,35
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2040	5,00	1,02
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,20	1,20
19	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (медь полосовая 25x4 мм)	100 m			1 048,33 690,00
	1	Muncitor	h-om	15,4000	45,00	690,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,6000	35,00	58,33
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	12 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	100,00	66,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	25,00	183,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	75,00	50,00
20	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (металлоизделия для установки трубостойки и монтажа троса)	t			15 953,75 2 801,25

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	62,2000	45,00	2 801,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	35,00	148,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	10,00	270,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	10,00	7,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	12 000,00	12 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	180,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	100,00	175,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	25,00	375,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	75,00	131,25
21	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (короб для прокладки кабеля, стальной оцинкованный 100x60 мм)	100 m			1 919,15 1 323,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	45,00	1 323,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	35,00	239,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	0,50	6,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	0,40	0,15
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	1,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	100,00	110,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	10,00	91,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	25,00	53,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	75,00	82,50
22	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (короб для прокладки кабеля, стальной оцинкованный 30x30 мм)	100 m			1 901,80 1 323,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	45,00	1 323,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	35,00	238,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	0,50	6,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	0,40	0,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	1,00	12,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	100,00	100,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	10,00	92,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	25,00	55,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	75,00	75,00
23		Короб для прокладки кабеля, стальной оцинкованный 100x60 мм	m			122,50 0,00
	21	Короб для прокладки кабеля, стальной оцинкованный 100x60 мм	m	1,0000	122,50	122,50
24		Короб для прокладки кабеля, стальной оцинкованный 30x30 мм	m			85,83 0,00
	22	Короб для прокладки кабеля, стальной оцинкованный 30x30 мм	m	1,0000	85,83	85,83
25	10-06-034-16	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (кабель-канал 25x25 мм Элекор)	m			72,22 21,38
	1	Muncitor	h-om	0,4800	45,00	21,38
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0180	14,50	0,35
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	20,00	20,50
	5009730	Jgheab metalic	buc	1,0000	25,00	25,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0600	100,00	5,00
26		Кабель-канал 25x25 мм Элекор	m			12,50 0,00
	23	Кабель-канал 25x25 мм Элекор	m	1,0000	12,50	12,50
27	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (металл)	t			15 900,00 2 805,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	45,00	2 805,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	35,00	151,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	10,00	270,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	10,00	6,67
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	1,0000	12 000,00	12 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	180,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	100,00	166,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	25,00	375,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	75,00	125,00
28	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (БВГНГ-LS-0,66 сеч. 3x1,5 мм2)	100 m			916,18 661,50
	1	Muncitor	h-om	14,7000	45,00	661,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	0,50	12,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	1,00	24,80
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	0,80	8,16
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	20,00	0,36
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	15,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	21,00	10,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	100,00	23,64
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	16,50	57,45
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	15,30	53,27
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	10,00	46,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	75,00	17,73
29	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (БВГНГ(А)-FRLS-0,66 сеч. 3x1,5 мм2)	100 m			904,20 657,00
	1	Muncitor	h-om	14,7000	45,00	657,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	0,50	12,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	1,00	24,80
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	0,80	8,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	20,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	15,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	21,00	12,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	100,00	20,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	16,50	56,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	15,30	52,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	10,00	46,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	75,00	15,00
30	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg (БВГНГ(А)-FRLS-0,66 сеч. 5x6 мм2 на тросу)	100 m			1 105,94 770,00
	1	Muncitor	h-om	17,1000	45,00	770,00
	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,2100	25,00	5,56
	1039163	Mansoane tensionate	buc	8,0000	2,00	16,00
	5009040	Cleme	100 buc	0,0800	15,00	0,83
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00416	20,00	0,00
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	10,50	0,56
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,00
	5009825	Cercel	buc	8,0000	3,20	25,61
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	100,00	38,89
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	16,50	44,89
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	15,30	41,67
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,3000	10,00	132,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	75,00	29,17
31	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg (КВВГНГ-LS-0,66 сеч. 10x2,5 мм2 на тросу)	100 m			1 105,94 770,00
	1	Muncitor	h-om	17,1000	45,00	770,00
	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,2100	25,00	5,56
	1039163	Mansoane tensionate	buc	8,0000	2,00	16,00
	5009040	Cleme	100 buc	0,0800	15,00	0,83
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00416	20,00	0,00
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	10,50	0,56
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,00
	5009825	Cercel	buc	8,0000	3,20	25,61

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	100,00	38,89
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	16,50	44,89
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	15,30	41,67
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,3000	10,00	132,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	75,00	29,17
32	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (КВВГнг-LS сеч. 10х2,5мм2)	100 m			277,73 252,75
	1	Muncitor	h-om	5,6100	45,00	252,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,42
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,17
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,50	1,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	12,30	0,62
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	25,30	4,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	100,00	1,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	75,00	1,25
33	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (ВВГнг-(А)-FRLS сеч. 5х6мм2)	100 m			328,78 303,30
	1	Muncitor	h-om	6,7400	45,00	303,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,50	1,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	12,30	0,74
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	25,30	4,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	75,00	1,50
34		Кабель с медными жилами ВВГнг-LS сеч. 3х1,5 мм2	m			7,46 0,00
	24	Кабель с медными жилами ВВГнг-LS сеч. 3х1,5 мм2	m	1,0000	7,46	7,46
35		Кабель с медными жилами ВВГнг-(А)-FRLS сеч. 3х1,5 мм2	m			7,46 0,00
	25	Кабель с медными жилами ВВГнг-(А)-FRLS сеч. 3х1,5 мм2	m	1,0000	7,46	7,46
36		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией негорючей оболочкой, огнестойкий, ВВГнг (А) FRLS сеч. 5х6 мм2	m			9,58 0,00
	26	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией негорючей оболочкой, огнестойкий, ВВГнг (А) FRLS сеч. 5х6 мм2	m	1,0000	9,58	9,58
37		Кабель с медными жилами, контрольный, огнестойкий, КВВГнг-(А)-LS сеч. 10х2,5 мм2	m			41,62 0,00
	27	Кабель с медными жилами, контрольный, огнестойкий, КВВГнг-(А)-LS сеч. 10х2,5 мм2	m	1,0000	41,62	41,62
		2. Lucrari de constructii				
38	34-02-064-1	Montarea stilpilor de reazem pentru retele telefonice: de o pereche (трубостойка H=3,0m Dn50 mm)	buc			364,90 142,65
	1	Muncitor	h-om	3,1700	45,00	142,65

1	2	3	4	5	6	7
	101-1847	Chit de protectie	kg	0,5000	25,00	12,50
	110-02140	Stilpi de reazem (трубостойка H=3,0m Dn50 mm)	buc	1,0000	209,75	209,75
39	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			53,46 53,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	45,00	53,46
40	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			14,04 14,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	14,04
41	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			810,00 390,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	390,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	420,00
		3. Utilaj				
42		Бокс для установки 24 модуля, IP54, ЩРН-24(3)	buc			710,00 0,00
	30	Бокс для установки 24 модуля, IP54, ЩРН-24(3)	buc	1,0000	710,00	710,00
43		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/20	buc			68,00 0,00
	31	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/20	buc	1,0000	68,00	68,00
44		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/В4	buc			24,93 0,00
	32	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,0000	24,93	24,93
45		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/С4	buc			20,54 0,00
	33	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/С4	buc	1,0000	20,54	20,54
46		Источник бесперебойного питания UPS-APC, питающий в течение 4 часов Uн=380В Pн=1,5кВт	buc			525,00 0,00
	34	Источник бесперебойного питания UPS-APC, питающий в течение 4 часов Uн=380В Pн=1,5кВт	buc	1,0000	525,00	525,00
47		Пускатель магнитный ПМА-0247 Uн=220В	buc			64,23 0,00
	35	Пускатель магнитный ПМА-0247 Uн=220В	buc	1,0000	64,23	64,23

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

**Renovarea blocului alimentar,
sistemului de termoficare,
alimentarea cu apa, apa caldă, și
canalizare în Institutia
Prescolară nr.6 str. Cicicalo,6
din mun. Balti.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Centrala termica. Sistem de control si reglare**

Valoarea de deviz 64 180,88 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de montare				
1	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe îmbinări de flanșe, masă, kg, până la: 1,5 термометр показывающий тип А4602	buc	9,00	93,27 92,70	839,40 834,30
2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe îmbinări de filet, masă, kg, până la: 1,5, (МП4, МБП, ДМ2010)	buc	25,00	46,56 46,35	1 164,00 1 158,75
3	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucrează la presiune atmosferică, masă, kg, până la: 10 датчик напора ДН-6-21к	buc	1,00	116,49 101,25	116,49 101,25
4	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe construcții metalice, panouri și pupitre: dispozitiv, masă, kg, până la: 5 (датчик РОС-301)	buc	1,00	23,80 23,40	23,80 23,40
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe îmbinări de filet, masă, kg, până la: 1,5 (сигнализатор загазованности Варта-2-03А)	buc	1,00	46,55 46,35	46,55 46,35
6	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe îmbinări de filet, masă, kg, până la: 1,5, (Напорометр мембранный НМП-52-М1)	buc	1,00	46,55 46,35	46,55 46,35

1	2	3	4	5	6	7
7	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate сигнальная сирена CC-1	buc	2,00	497,99 495,00	995,98 990,00
8	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1 (отборные устройства)	buc	28,00	55,78 23,40	1 561,76 655,20
9		Коробка соединительная КС-10	buc	1,00	8,50 0,00	8,50 0,00
10	11-06-002-04	Retele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din tuburi din otel стальная труба D=15mm	100 m	0,20	2 990,90 2 875,50	598,18 575,10
11	11-08-002-01	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din conducte de apa-gaze, diametrul trecerii conventionale, pina la 15 mm	10 buc	2,00	150,65 139,05	301,30 278,10
12	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 15 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-III15)	100 m	0,21	2 649,86 1 562,14	556,47 328,05
13	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (кабель канал 80x60 мм Импакт)	m	40,00	24,94 11,70	997,56 468,00
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-LS, КВВГЭ, КВВГнг-FRLS)	100 m	3,61	662,10 557,95	2 390,18 2 014,20
15	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² ПВ1-0,38 сеч.1x1,0 мм ²	100 m	0,10	270,10 103,50	27,01 10,35
16	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 разм. щит управления и сигнализации 800x600x350 мм ЩУС ЯУЭ-863	buc	1,00	704,10 353,70	704,10 353,70
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	58,00	50,74 50,40	2 942,90 2 923,20
18	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire	100 buc	1,16	484,47 463,58	561,99 537,75

1	2	3	4	5	6	7
19	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100разм. ШС ЯУЭ-0432 разм. 400x300x250 мм	buc	1,00	704,10 353,70	704,10 353,70
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	8,00	50,77 50,40	406,15 403,20
21	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire	100 buc	0,16	485,62 464,06	77,70 74,25
22		Стоимость материалов неучтенных ценником		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
23		Отборное устройство Г-16-225	buc	11,00	50,00 0,00	550,00 0,00
24		Отборное устройство Г16-80, 955-2	buc	17,00	50,00 0,00	850,00 0,00
25		Труба стальная водогазопроводная Д=15мм	m	20,00	13,33 0,00	266,60 0,00
26		Металлорукав Д=15мм	m	21,00	7,10 0,00	149,10 0,00
27		Кабель-канал 80x60 мм Импакт	m	40,00	55,00 0,00	2 200,00 0,00
28		Кабель контрольный КВВГнг- FRLS сеч. 4x1,5мм2	m	1,00	11,62 0,00	11,62 0,00
29		Кабель контрольный КВВГнг- LS сеч. 4x1,5мм2	m	100,00	11,62 0,00	1 162,00 0,00
30		Кабель контрольный КВВГнг- LS сеч. 5x1,5мм2	m	150,00	14,17 0,00	2 125,50 0,00
31		Кабель контрольный КВВГнг- LS сеч. 10x2,5мм2	m	100,00	41,62 0,00	4 162,00 0,00
32		Кабель контрольный КВВГЭ сеч. 4x1,0мм2	m	10,00	11,62 0,00	116,20 0,00
33		Провод с медной жилой ПВ1- 380 сеч. 1x1,0 мм2	m	10,00	1,83 0,00	18,30 0,00
		<i>Total</i>	Lei			26 681,99
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			2 739,42
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			138,81
		<i>Total</i>				29 560,22

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			608,76
		<i>Total</i>				30 168,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			603,39
		<i>Total</i>				30 772,37
		<i>TVA</i>	20 %			6 154,47
		<i>Total</i>				36 926,84
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				36 926,84 12 175,20
		2. Utilaj				
34		Термометр показывающий тип A4602	buc	9,00	100,00 0,00	900,00 0,00
35		Манометр МП4-У, МВП-Ух0,6	buc	21,00	133,33 0,00	2 799,93 0,00
36		Манометр показывающий ДМ2010С	buc	4,00	470,00 0,00	1 880,00 0,00
37		Датчик реле напора ДН-6-21к	buc	1,00	1 621,75 0,00	1 621,75 0,00
38		Датчик реле уровня РОС-301	buc	1,00	98,00 0,00	98,00 0,00
39		Сигнализатор загазованности Варта-2-03А	buc	1,00	835,00 0,00	835,00 0,00
40		Напорометр мембранный НМП-52-М1	buc	1,00	341,25 0,00	341,25 0,00
41		Сирена сигнальная СС-1	buc	2,00	108,33 0,00	216,66 0,00
42		Щит управления и сигнализации 800х600х350 мм ЩУС ЯУЭ-863	buc	1,00	6 339,67 0,00	6 339,67 0,00
43		Реле промежуточное ПЭ37	buc	18,00	200,00 0,00	3 600,00 0,00
44		Реле времени РКВ19-11	buc	2,00	200,00 0,00	400,00 0,00
45		Выключатель автоматический ВА47-29/1/В2	buc	3,00	19,83 0,00	59,49 0,00
46		Переключатель универсальный УП5312	buc	4,00	105,00 0,00	420,00 0,00
47		Арматура сигнальная AD-22DS	buc	12,00	100,00	1 200,00

**Renovarea blocului alimentar,
sistemului de termoficare,
alimentarea cu apa, apa caldă, și
canalizare în Institutia
Prescolară nr.6 str. Cicicalo,6
din mun. Balti.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Centrala termica. Sistem de control si reglare**

Valoarea de deviz 64 180,88 Lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	270,56	45,00	12 175,20
		Total manopera				12 175,20

Materiale:

1.	10	Коробка соединительная КС-10	buc	1,00	8,50	8,50
2.	1001	Арматура сигнальная АД-22ДС	buc	5,00	100,00	500,00
3.	1002	Кнопка АBLFS-22	buc	2,00	100,00	200,00
4.	1003	Блок зажимов Бз24-4П	buc	1,00	30,00	30,00
5.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,04	250,00	10,00
6.	1011111	Lamine striate cu zimțuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, oțel C235, grosime 4 mm	t	0,02	12 000,00	240,00
7.	1011755	Oțel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01	12 000,00	120,00
8.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,68	25,00	17,00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,22	35,00	7,70
10.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,05	35,00	1,75
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,32	10,00	13,20
12.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,64	10,00	6,40
13.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,48	10,00	4,80
14.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	41,80	0,80	33,44
15.	1012207	Diblu de masa plastica, diametru 14 mm	10 buc	5,60	1,00	5,60
16.	1012216	Tabla de oțel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, oțel marca "Ст3"	t	0,03	12 000,00	360,00
17.	1012250	Oțel cornier, marca "Ст3", perforat "УП" 35x35 mm	m	26,60	15,20	404,32
18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,58	1,20	5,50
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,58	1,20	5,50

20.	1019787	Chit de etansare	kg	1,20	35,00	42,00
21.	1019892	Garnituri din paronit	kg	1,51	5,00	7,55
22.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,10	2,00	4,20
23.	11	Отборное устройство Г-16-225	buc	11,00	50,00	550,00
24.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,35	15,20	20,52
25.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,00	15,00	300,00
26.	12	Отборное устройство Г16-80, 955-2	buc	17,00	50,00	850,00
27.	13	Труба стальная водогазопроводная Д=15мм	m	20,00	13,33	266,60
28.	14	Металлорукав Д=15мм	m	21,00	7,10	149,10
29.	15	Кабель-канал 80x60 мм Импакт	m	40,00	55,00	2 200,00
30.	16	Кабель контрольный КВВГнг-FRLS сеч. 4x1,5мм2	m	1,00	11,62	11,62
31.	17	Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 4x1,5мм2	m	100,00	11,62	1 162,00
32.	18	Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 5x1,5мм2	m	150,00	14,17	2 125,50
33.	19	Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 10x2,5мм2	m	100,00	41,62	4 162,00
34.	20	Кабель контрольный КВВГЭ сеч. 4x1,0мм2	m	10,00	11,62	116,20
35.	2019180	Garnituri metalice	kg	12,00	10,00	120,00
36.	21	Провод с медной жилой ПВ1-380 сеч. 1x1,0 мм2	m	10,00	1,83	18,30
37.	22	Термометр показывающий тип А4602	buc	9,00	100,00	900,00
38.	23	Манометр МП4-У, МВП-Ух0,6	buc	21,00	133,33	2 799,93
39.	24	Манометр показывающий ДМ2010С	buc	4,00	470,00	1 880,00
40.	25	Датчик реле напора ДН-6-21к	buc	1,00	1 621,75	1 621,75
41.	26	Датчик реле уровня РОС-301	buc	1,00	98,00	98,00
42.	27	Сигнализатор загазованности Варта-2-03А	buc	1,00	835,00	835,00
43.	28	Напорометр мембранный НМП-52-М1	buc	1,00	341,25	341,25
44.	29	Сирена сигнальная СС-1	buc	2,00	108,33	216,66
45.	30	Щит управления и сигнализации 800x600x350 мм ЩУС ЯУЭ-863	buc	1,00	6 339,67	6 339,67
46.	31	Реле промежуточное ПЭ37	buc	18,00	200,00	3 600,00
47.	32	Реле времени РКВ19-11	buc	2,00	200,00	400,00
48.	33	Выключатель автоматический ВА47-29/1/В2	buc	3,00	19,83	59,49
49.	34	Переключатель универсальный УП5312	buc	4,00	105,00	420,00
50.	35	Арматура сигнальная AD-22DS	buc	12,00	100,00	1 200,00
51.	36	Диод Д246	buc	11,00	10,00	110,00
52.	37	Кнопка ABLFS-22	buc	2,00	66,66	133,32
53.	38	Блок зажимов Бз24-4П	buc	6,00	30,00	180,00
54.	39	Щит сигнализации ЩС-ЯУЭ-0432 400x300x250 mm IP54	buc	1,00	577,32	577,32
55.	5009031	Scoabe	10 buc	5,25	1,00	5,25
56.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,03	10,00	0,30
57.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,32	13,00	43,16
58.	5009070	Racordari	10 buc	0,21	25,00	5,25
59.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,05	2,00	2,10
60.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,03	35,00	1,05
61.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,06	5,00	0,30
62.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,12	30,00	3,60
63.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	15,00	0,15
64.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,03	0,50	0,01
65.	5009730	Igheab metalic	buc	40,00	10,00	400,00

66.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПІОС61"	kg	0,18	31,00	5,58
67.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,04	40,00	1,60
68.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	1,80	35,00	63,00
69.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02	25,00	0,50
Total materiale de construcții						36 323,54

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	1,98	55,00	108,90
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	10,83	10,00	108,30
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	10,83	10,00	108,30
4.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	9,61	10,00	96,10
5.	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,02	25,00	0,50
6.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	2,40	10,00	24,00
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,26	15,00	3,90
8.	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,84	15,00	12,60
9.	331002	Masini de gaurit	h-ut	2,98	10,00	29,80
10.	331451	Foreze electrice	h-ut	14,93	5,00	74,65
11.	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	1,12	10,00	11,20
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,58	10,00	5,80
13.	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("тс")	h-ut	0,84	10,00	8,40
14.	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("тс")	h-ut	0,84	11,00	9,24
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,33	12,00	3,96
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,60	12,50	19,99
Total utilaje de construcții						625,64

Total	Lei	64 180,88
-------	-----	-----------

Total deviz:

64 180,88

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

Obiect Renovarea blocului alimentar, sistemului de termoficare, alimentarea cu apa, apa caldă,si canalizare in Institutia Prescolara nr.6 str. Cicicalo,6 din mun. Balti.

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 montare				
1	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 термометр показывающий тип А4602	buc			93,27
	1	Muncitor	h-om	2,0600	45,00	92,70
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	10,00	0,36
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	5,00	0,21
2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, (МП14, МБП, ДМ2010)	buc			46,56
	1	Muncitor	h-om	1,0300	45,00	46,35
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	5,00	0,21
3	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 датчик напора ДН-6-21к	buc			116,49
	1	Muncitor	h-om	2,2500	45,00	101,25
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2200	55,00	12,10
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,0500	10,00	0,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	12,00	2,64
4	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (датчик РОС-301)	buc			23,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	45,00	23,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	10,00	0,40
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (сигнализатор загазованности Варга-2-03А)	buc			46,55
	1	Muncitor	h-om	1,0300	45,00	46,35
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	5,00	0,20
6	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, (Напорометр мембранный НМП-52-М1)	buc			46,55
	1	Muncitor	h-om	1,0300	45,00	46,35
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	5,00	0,20
7	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate сигнальная сирена СС-1	buc			497,99
	1	Muncitor	h-om	11,0000	45,00	495,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	250,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	35,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,80	0,24
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0200	40,00	0,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
8	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1 (отборные устройства)	buc			55,78
	1	Muncitor	h-om	0,5200	45,00	23,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0100	10,00	0,10
	1012207	Diblu de masa plastica, diametru 14 mm	10 buc	0,2000	1,00	0,20
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,0010	12 000,00	12,86
	1012250	Otel cornier, marca "Cr3", perforat "УП" 35x35	m	0,9500	15,20	14,44

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,0500	10,00	0,50
	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	331451	Foreze electrice	h-ut	0,5000	5,00	2,50
	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("тс")	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("тс")	h-ut	0,0300	11,00	0,33
9		Коробка соединительная КС-10	buc			8,50
						0,00
	10	Коробка соединительная КС-10	buc	1,0000	8,50	8,50
10	11-06-002-04	Rețele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din tuburi din otel стальная труба D=15mm	100 m			2 990,90
						2 875,50
	1	Muncitor	h-om	63,9000	45,00	2 875,50
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,1500	15,20	2,30
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	8,1200	10,00	81,00
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,0800	25,00	2,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	10,00	29,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0700	12,00	0,60
11	11-08-002-01	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din conducte de apa-gaze, diametrul trecerii conventionale, pina la 15 mm	10 buc			150,65
						139,05
	1	Muncitor	h-om	3,0900	45,00	139,05
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	1,1600	10,00	11,60
12	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 15 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-Ш15)	100 m			2 649,86
						1 562,14
	1	Muncitor	h-om	34,7000	45,00	1 562,14
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	12 000,00	571,43
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	1,20	26,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	1,20	26,19
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	1,00	25,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	13,00	130,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	2,00	10,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2200	55,00	13,10
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	17,9000	10,00	179,05
	331451	Foreze electrice	h-ut	4,4400	5,00	22,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	12,50	2,95
13	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (кабель канал 80x60 мм Импакт)	m			24,94
						11,70
	1	Muncitor	h-om	0,2600	45,00	11,70
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	250,00	0,25
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	25,00	0,42
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	0,80	0,82
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	35,00	1,05
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0030	30,00	0,09
	5009730	Jgheab metalic	buc	1,0000	10,00	10,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0600	10,00	0,60
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-LS, КВВГЭ, КВВГнг-FRLS)	100 m			662,10
						557,95
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	557,95
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	35,00	0,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,50	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	35,00	17,45

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,3900	55,00	21,48
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	12,50	4,88
15	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² ПБ1-0,38 сеч.1x1,0 мм ²	100 m			270,10 103,50
	1	Muncitor	h-om	2,2900	45,00	103,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	13,00	158,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	25,00	5,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0100	55,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	12,50	0,00
16	11-06-001-02	Панов, маса, kg, pina la: 100 разм. щит управления и сигнализации 800x600x350 мм ЩУС ЯУЭ-863	buc			704,10 353,70
	1	Muncitor	h-om	7,8600	45,00	353,70
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	12 000,00	120,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	10,00	2,40
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	15,00	150,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	10,00	60,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0800	55,00	4,40
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	10,00	2,30
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	10,00	10,70
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	12,00	0,60
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			50,74 50,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	10,00	0,20
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	55,00	0,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	12,50	0,03
18	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire	100 buc			484,47 463,58
	1	Muncitor	h-om	10,3000	45,00	463,58
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0320	35,00	1,21
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	15,20	15,20
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0400	5,00	0,22
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,1360	31,00	4,28
19	11-06-001-02	Панов, маса, kg, pina la: 100разм. ЩС ЯУЭ-0432 разм. 400x300x250 мм	buc			704,10 353,70
	1	Muncitor	h-om	7,8600	45,00	353,70
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	12 000,00	120,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	10,00	2,40
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	15,00	150,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	10,00	60,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0800	55,00	4,40
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	10,00	2,30
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	10,00	10,70
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	12,00	0,60
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			50,77 50,40

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	10,00	0,20
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	55,00	0,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	12,50	0,03
21	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire	100 buc			485,62 464,06
	1	Muncitor	h-om	10,3000	45,00	464,06
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0320	35,00	2,19
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	15,20	15,19
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0400	5,00	0,31
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,1360	31,00	3,88
22		Стоимость материалов неучтенных ценником				0,00 0,00
23		Отборное устройство Г-16-225	buc			50,00 0,00
	11	Отборное устройство Г-16-225	buc	1,0000	50,00	50,00
24		Отборное устройство Г16-80, 955-2	buc			50,00 0,00
	12	Отборное устройство Г16-80, 955-2	buc	1,0000	50,00	50,00
25		Труба стальная водогазопроводная Д=15мм	m			13,33 0,00
	13	Труба стальная водогазопроводная Д=15мм	m	1,0000	13,33	13,33
26		Металлорукав Д=15мм	m			7,10 0,00
	14	Металлорукав Д=15мм	m	1,0000	7,10	7,10
27		Кабель-канал 80х60 мм Импакт	m			55,00 0,00
	15	Кабель-канал 80х60 мм Импакт	m	1,0000	55,00	55,00
28		Кабель контрольный КВВГнг-FRLS сеч. 4х1,5мм2	m			11,62 0,00
	16	Кабель контрольный КВВГнг-FRLS сеч. 4х1,5мм2	m	1,0000	11,62	11,62
29		Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 4х1,5мм2	m			11,62 0,00
	17	Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 4х1,5мм2	m	1,0000	11,62	11,62
30		Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 5х1,5мм2	m			14,17 0,00
	18	Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 5х1,5мм2	m	1,0000	14,17	14,17
31		Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 10х2,5мм2	m			41,62 0,00
	19	Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 10х2,5мм2	m	1,0000	41,62	41,62
32		Кабель контрольный КВВГЭ сеч. 4х1,0мм2	m			11,62 0,00
	20	Кабель контрольный КВВГЭ сеч. 4х1,0мм2	m	1,0000	11,62	11,62
33		Провод с медной жилой ПВ1-380 сеч. 1х1,0 мм2	m			1,83 0,00
	21	Провод с медной жилой ПВ1-380 сеч. 1х1,0 мм2	m	1,0000	1,83	1,83
		2. Utilaj				
34		Термометр показывающий тип А4602	buc			100,00 0,00
	22	Термометр показывающий тип А4602	buc	1,0000	100,00	100,00
35		Манометр МП4-У, МВП-Ух0,6	buc			133,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	23	Манометр МП4-У, МВП-Ух0,6	buc	1,0000	133,33	133,33
36		Манометр показывающий ДМ2010С	buc			470,00
						0,00
	24	Манометр показывающий ДМ2010С	buc	1,0000	470,00	470,00
37		Датчик реле напора ДН-6-21к	buc			1 621,75
						0,00
	25	Датчик реле напора ДН-6-21к	buc	1,0000	1 621,75	1 621,75
38		Датчик реле уровня РОС-301	buc			98,00
						0,00
	26	Датчик реле уровня РОС-301	buc	1,0000	98,00	98,00
39		Сигнализатор загазованности Варта-2-03А	buc			835,00
						0,00
	27	Сигнализатор загазованности Варта-2-03А	buc	1,0000	835,00	835,00
40		Напорометр мембранный НМП-52-М1	buc			341,25
						0,00
	28	Напорометр мембранный НМП-52-М1	buc	1,0000	341,25	341,25
41		Сирена сигнальная СС-1	buc			108,33
						0,00
	29	Сирена сигнальная СС-1	buc	1,0000	108,33	108,33
42		Щит управления и сигнализации 800х600х350 мм ЩУС ЯУЭ-863	buc			6 339,67
						0,00
	30	Щит управления и сигнализации 800х600х350 мм ЩУС ЯУЭ-863	buc	1,0000	6 339,67	6 339,67
43		Реле промежуточное ПЭ37	buc			200,00
						0,00
	31	Реле промежуточное ПЭ37	buc	1,0000	200,00	200,00
44		Реле времени РКВ19-11	buc			200,00
						0,00
	32	Реле времени РКВ19-11	buc	1,0000	200,00	200,00
45		Выключатель автоматический ВА47-29/1/В2	buc			19,83
						0,00
	33	Выключатель автоматический ВА47-29/1/В2	buc	1,0000	19,83	19,83
46		Переключатель универсальный УП5312	buc			105,00
						0,00
	34	Переключатель универсальный УП5312	buc	1,0000	105,00	105,00
47		Арматура сигнальная AD-22DS	buc			100,00
						0,00
	35	Арматура сигнальная AD-22DS	buc	1,0000	100,00	100,00
48		Диод Д246	buc			10,00
						0,00
	36	Диод Д246	buc	1,0000	10,00	10,00
49		Кнопка ABLFS-22	buc			66,66
						0,00
	37	Кнопка ABLFS-22	buc	1,0000	66,66	66,66
50		Блок зажимов Бз24-4П	buc			30,00
						0,00
	38	Блок зажимов Бз24-4П	buc	1,0000	30,00	30,00
51		Щит сигнализации ЩС-ЯУЭ-0432 400х300х250 мм IP54	buc			577,32
						0,00
	39	Щит сигнализации ЩС-ЯУЭ-0432 400х300х250 мм IP54	buc	1,0000	577,32	577,32
52		Арматура сигнальная AD-22DS	buc			100,00
						0,00
	1001	Арматура сигнальная AD-22DS	buc	1,0000	100,00	100,00
53		Кнопка ABLFS-22	buc			100,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1002	Кнопка ABLFS-22	buc	1,0000	100,00	100,00
54		Блок зажимов Бз24-4П	buc			30,00
						0,00
	1003	Блок зажимов Бз24-4П	buc	1,0000	30,00	30,00

Administrator S.R.L. “Serpavis”

Sergiu Popovici

**Renovarea blocului alimentar,
sistemului de termoficare,
alimentarea cu apa, apa caldă, și
canalizare în Institutia
Prescolară nr.6 str. Cicicalo,6
din mun. Balti.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
Система обогрева полов. Sistem de control și reglare

Valoarea de deviz 16 542,22 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de montare				
1	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe îmbinări de flanse, masă, kg, până la: 1,5 термометры ТПП, ТСП, ТПГ100ЭК-М1	buc	12,00	93,26 92,70	1 119,10 1 112,40
2		Щит управления и сигнализации ЩУ1,2,3, тип ЩМП-1-036У2		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
3	11-06-001-02	Паню, masă, kg, până la: 100 щит ЩУ1,2,3, тип ЩМП-1-036У2	buc	3,00	745,25 353,70	2 235,75 1 061,10
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare	buc	21,00	50,77 50,40	1 066,08 1 058,40
5	11-08-001-04	Racordare rețelilor electrice la aparate prin lipire	100 buc	0,42	493,00 463,93	207,06 194,85
6	08-02-412-1	Introducerea conductorilor în tevi și furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir în împletire comună, secțiune sumară până la 2,5 mm ² (кабель контрольный КВВГнг-(А)-FRLS)	100 m	0,60	287,08 252,75	172,25 151,65
7	08-02-407-6	Teava din oțel pe construcții instalate în santuri de tencuială executate, pe suportul pardoselii,	100 m	0,04	1 057,25 855,00	42,29 34,20

1	2	3	4	5	6	7
		diametru pina la 20 mm (труба стальная тонкостенная 15 мм)				
8	08-02-407-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 20 mm (труба стальная тонкостенная 20 мм)	100 m	0,54	1 057,85 855,00	571,24 461,70
9		Стоимость материалов неучтенных ценником		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
10		Труба стальная тонкостенная Д=15мм	m	4,00	13,33 0,00	53,32 0,00
11		Труба стальная тонкостенная Д=20мм	m	54,00	24,16 0,00	1 304,64 0,00
12		Кабель контрольный КВВГнг-(А)-FRLS сеч. 4x1,5мм2	m	60,00	11,62 0,00	697,20 0,00
		<i>Total</i>	Lei			7 468,93
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			916,72
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			32,79
		<i>Total</i>				8 418,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			203,72
		<i>Total</i>				8 622,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			172,44
		<i>Total</i>				8 794,60
		<i>TVA</i>	20 %			1 758,92
		<i>Total</i>				10 553,52
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				10 553,52 4 074,30
		2. Utilaj				
13		Щит управления ЩУ1,2,3, тип ЩМП-1-036У2, разм. 395x310x220 мм	buc	3,00	577,32 0,00	1 731,96 0,00
14		Выключатель автоматический ВА47-29/1/В1	buc	3,00	19,83 0,00	59,49 0,00
15		Переключатель универсальный УП5311	buc	3,00	105,00 0,00	315,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
16		Арматура сигнальная AD-22DS	buc	3,00	100,00 0,00	300,00 0,00
17		Кнопка ABLFS-22	buc	6,00	66,66 0,00	399,96 0,00
18		Блок зажимов Бз24-4П	buc	3,00	30,00 0,00	90,00 0,00
19		Контактор малогабаритный КМИ-10910, 220В	buc	3,00	78,33 0,00	234,99 0,00
20		Термометры ТТП	buc	6,00	100,00 0,00	600,00 0,00
21		Термометр ТСП-100	buc	3,00	275,00 0,00	825,00 0,00
22		Термометр ТПГ100эк-М1	buc	3,00	125,00 0,00	375,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 931,40
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			59,18
		<i>Total</i>				4 990,58
		<i>TVA</i>	20 %			998,12
		<i>Total</i>				5 988,70
		Total Utilaj Inclusiv salariu				5 988,70

		Total	Lei	16 542,22
		16 542,22		
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 074,30

Administrator S.R.L. “Serpavis”

Sergiu Popovici

**Renovarea blocului alimentar,
sistemului de termoficare,
alimentarea cu apa, apa caldă, și
canalizare în Institutia
Prescolară nr.6 str. Cicicalo,6
din mun. Balti.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Система обогрева полов. Sistem de control și reglare

Valoarea de deviz 16 542,22 Lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	90,54	45,00	4 074,30
Total manopera						4 074,30

Materiale:

1.	10	Труба стальная тонкостенная Д=15мм	m	4,00	13,33	53,32
2.	100	Труба стальная тонкостенная Д=20мм	m	54,00	24,16	1 304,64
3.	101	Кабель контрольный КВВГнг-(А)-FRLS сеч. 4x1,5мм2	m	60,00	11,62	697,20
4.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, oțel C235, grosime 4 mm	t	0,04	12 000,00	480,00
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,61	35,00	21,35
6.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,01	35,00	0,35
7.	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,42	10,00	4,20
8.	1012036	Suruburi cu piulite și saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,42	10,00	4,20
9.	1012039	Suruburi cu piulite și saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,71	10,00	7,10
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,08	1,00	7,08
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,08	2,30	16,29
12.	1019852	Vopsea	kg	0,01	25,60	0,26
13.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,50	5,00	2,50
14.	1109105	Piulite de montare de legare la pământ	100 buc	0,15	12,00	1,80
15.	1110109	Fise de marcarea de masa plastica	100 buc	0,42	23,00	9,66
16.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	30,00	15,00	450,00
17.	20	Щит управления ЩУ1,2,3, тип ЩМП-1-036У2, разм. 395x310x220 мм	buc	3,00	577,32	1 731,96
18.	200	Выключатель автоматический ВА47-29/1/В1	buc	3,00	19,83	59,49
19.	2019180	Garnituri metalice	kg	18,00	10,00	180,00
20.	202	Переключатель универсальный УП5311	buc	3,00	105,00	315,00

21.	203	Арматура сигнальная AD-22DS	buc	3,00	100,00	300,00
22.	204	Кнопка ABLFS-22	buc	6,00	66,66	399,96
23.	205	Блок зажимов Бз24-4П	buc	3,00	30,00	90,00
24.	206	Контактор малогабаритный КМИ-10910, 220В	buc	3,00	78,33	234,99
25.	207	Термометры ТТП	buc	6,00	100,00	600,00
26.	208	Термометр ТСП-100	buc	3,00	275,00	825,00
27.	209	Термометр ТПГ100ЭК-М1	buc	3,00	125,00	375,00
28.	5009030	Flanse	10 buc	0,59	20,00	11,80
29.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,19	25,00	4,75
30.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,48	10,00	4,80
31.	5009061	Fisa de izolatie	buc	7,32	1,00	7,32
32.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,48	1,20	4,18
33.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,07	20,00	1,40
34.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,02	5,00	0,10
35.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,02	5,00	0,10
36.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,06	35,00	2,10
37.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,10	20,00	2,00
		Total materiale de construcții				8 209,90

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,56	42,00	23,52
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	3,15	12,50	39,36
3.	331002	Masini de gaurit	h-ut	3,21	10,00	32,10
4.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,15	45,00	6,75
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,32	45,00	14,40
		Total utilaje de construcții				116,13

Total	Lei	16 542,22
-------	-----	-----------

Total deviz:

16 542,22

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

Obiect Renovarea blocului alimentar, sistemului de termoficare, alimentarea cu apa, apa caldă, si canalizare in Institutia Prescolara nr.6 str. Cicicalo,6 din mun. Balti.

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 montare				
1	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 термометры ТТП,ТСП,ТПГ100ж-М1	buc			93,26
	1	Muncitor	h-om	2,0600	45,00	92,70
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	10,00	0,35
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	5,00	0,21
2		Щит управления и сигнализации ЩУ1,2,3, тип ЩМП-1-036У2				0,00
						0,00
3	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 щит ЩУ1,2,3, тип ЩМП-1-036У2	buc			745,25
	1	Muncitor	h-om	7,8600	45,00	353,70
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 mm, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	12 000,00	160,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	10,00	2,37
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	15,00	150,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	10,00	60,00
	021102	Macarale pe sasii auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0800	42,00	3,36
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	12,50	2,87
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	10,00	10,70
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	45,00	2,25
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			50,77
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	10,00	0,20
	021102	Macarale pe sasii auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	42,00	0,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	45,00	0,09
5	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire	100 buc			493,00
	1	Muncitor	h-om	10,3000	45,00	463,93
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0320	35,00	0,83
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	23,00	23,00
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0400	5,00	0,24
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,1360	35,00	5,00
6	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (кабель контрольный КВВГнг-(А)-FRLS)	100 m			287,08
	1	Muncitor	h-om	5,6100	45,00	252,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,60	0,43
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,92
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	20,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,1600	20,00	3,33

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0100	42,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	45,00	0,75
7	08-02-407-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 20 mm (труба стальная тонкостенная 15 мм)	100 m			1 057,25 855,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	45,00	855,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	35,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	1,00	12,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	2,30	28,25
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	12,00	3,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	20,00	20,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	1,20	7,25
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	20,00	0,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	5,00	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4700	42,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	4,2500	12,50	53,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	45,00	22,50
8	08-02-407-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 20 mm (труба стальная тонкостенная 20 мм)	100 m			1 057,85 855,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	45,00	855,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,94
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	1,00	12,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	2,30	28,07
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	12,00	3,11
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	20,00	20,37
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	1,20	7,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	20,00	1,48
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	5,00	0,19
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4700	42,00	19,44
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	4,2500	12,50	53,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	45,00	20,83
9		Стоимость материалов неучтенных ценником				0,00 0,00
10		Труба стальная тонкостенная Д=15мм	m			13,33 0,00
	10	Труба стальная тонкостенная Д=15мм	m	1,0000	13,33	13,33
11		Труба стальная тонкостенная Д=20мм	m			24,16 0,00
	100	Труба стальная тонкостенная Д=20мм	m	1,0000	24,16	24,16
12		Кабель контрольный КВВГнг-(А)-FRLS сеч. 4x1,5мм2	m			11,62 0,00
	101	Кабель контрольный КВВГнг-(А)-FRLS сеч. 4x1,5мм2	m	1,0000	11,62	11,62
		2. Utilaj				
13		Щит управления ЩУ1,2,3, тип ЩМП-1-036У2, разм. 395x310x220 мм	buc			577,32 0,00
	20	Щит управления ЩУ1,2,3, тип ЩМП-1-036У2, разм. 395x310x220 мм	buc	1,0000	577,32	577,32
14		Выключатель автоматический ВА47-29/1/В1	buc			19,83 0,00
	200	Выключатель автоматический ВА47-29/1/В1	buc	1,0000	19,83	19,83
15		Переключатель универсальный УП5311	buc			105,00 0,00
	202	Переключатель универсальный УП5311	buc	1,0000	105,00	105,00
16		Арматура сигнальная АД-22DS	buc			100,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	203	Арматура сигнальная AD-22DS	buc	1,0000	100,00	100,00
17		Кнопка ABLFS-22	buc			66,66
						0,00
	204	Кнопка ABLFS-22	buc	1,0000	66,66	66,66
18		Блок зажимов Бз24-4П	buc			30,00
						0,00
	205	Блок зажимов Бз24-4П	buc	1,0000	30,00	30,00
19		Контактор малогабаритный КМИ-10910, 220В	buc			78,33
						0,00
	206	Контактор малогабаритный КМИ-10910, 220В	buc	1,0000	78,33	78,33
20		Термометры ТТП	buc			100,00
						0,00
	207	Термометры ТТП	buc	1,0000	100,00	100,00
21		Термометр ТСП-100	buc			275,00
						0,00
	208	Термометр ТСП-100	buc	1,0000	275,00	275,00
22		Термометр ТПГ100эк-М1	buc			125,00
						0,00
	209	Термометр ТПГ100эк-М1	buc	1,0000	125,00	125,00

Administrator S.R.L. “Serpavis”

Sergiu Popovici

**Renovarea blocului alimentar,
sistemului de termoficare,
alimentarea cu apa, apa caldă, și
canalizare în Institutia
Prescolară nr.6 str. Cicicalo,6
din mun. Balti.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Система приточная П1. Sistem de control și reglare

Valoarea de deviz 17 264,57 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de montare				
1		Щит управления ЩАП1, тип ЩМП-1-036У2, разм. 395х310х220 мм		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
2	11-06-001-02	Паню, маса, kg, pina la: 100 щит ЩАП1, тип ЩМП-1-036У2, разм. 395х310х220 мм	buc	1,00	721,65 353,70	721,65 353,70
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare	buc	39,00	50,83 50,40	1 982,20 1 965,60
4	11-08-001-04	Racordare rețelilor electrice la aparate prin lipire	100 buc	0,78	487,63 463,27	380,35 361,35
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masă, kg, pina la: 1,5 контроллер (РАУТ) AirEL	buc	1,00	46,75 46,35	46,75 46,35
6	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masă, kg, pina la: 1,5 датчик температуры (РАУТ) STa-02	buc	1,00	93,50 92,70	93,50 92,70
7	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masă, kg, pina la: 1,5 устройство терморегулирующее в комплекте с датчиком TG-K330, RT 0-30	buc	1,00	46,75 46,35	46,75 46,35

1	2	3	4	5	6	7
8	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 термометры ТТП	buc	4,00	93,47 92,70	373,90 370,80
9	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 датчик реле давления DCPD000100	buc	1,00	128,20 101,25	128,20 101,25
10	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (кабель контрольный КВВГнг-(A)-FRLS)	100 m	1,05	282,32 252,43	296,44 265,05
11	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 15 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-III15)	100 m	0,04	3 594,50 1 563,75	143,78 62,55
12	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (кабель канал ИЭК 80x60)	m	15,00	16,92 11,70	253,81 175,50
13		Стоимость материалов неучтенных ценником		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
14		Кабель-канал 80x60	m	15,00	55,00 0,00	825,00 0,00
15		Металлорукав Д=15мм	m	4,00	7,10 0,00	28,40 0,00
16		Кабель контрольный КВВГнг-(A)-FRLS сеч. 4x1,5мм2	m	35,00	11,62 0,00	406,70 0,00
17		Кабель контрольный КВВГнг-(A)-FRLS сеч. 5x1,5мм2	m	10,00	14,17 0,00	141,70 0,00
18		Кабель контрольный КВВГнг-(A)-FRLS сеч. 10x1,5мм2	m	60,00	28,29 0,00	1 697,40 0,00
		Total	Lei			7 566,53
		Transportarea materialelor	1 %			35,67
		Total				7 602,20
		Cheltuieli de regie	5 %			192,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				7 794,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			155,88
		<i>Total</i>				7 950,14
		<i>TVA</i>	20 %			1 590,03
		<i>Total</i>				9 540,17
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				9 540,17 3 841,20
		2. Utilaj				
19		Щит управления ЩАП1, тип ЩМП-1-036У2, разм. 395x310x220 мм	buc	1,00	<u>577,32</u> 0,00	<u>577,32</u> 0,00
20		Реле промежуточное универсальное	buc	2,00	<u>200,00</u> 0,00	<u>400,00</u> 0,00
21		Арматура светосигнальная АС 44061У2	buc	4,00	<u>20,00</u> 0,00	<u>80,00</u> 0,00
22		Выключатель автоматический ВА47-29/1/С1	buc	2,00	<u>20,83</u> 0,00	<u>41,66</u> 0,00
23		Трансформатор понижающий 220/24 В, GW 96434, 15ВА	buc	1,00	<u>615,00</u> 0,00	<u>615,00</u> 0,00
24		Зажим наборной ЗНИ-4мм	buc	30,00	<u>10,00</u> 0,00	<u>300,00</u> 0,00
25		Контроллер (РАУТ) AirEL	buc	1,00	<u>2 607,50</u> 0,00	<u>2 607,50</u> 0,00
26		Датчик температуры (РАУТ) STa-02	buc	1,00	<u>342,50</u> 0,00	<u>342,50</u> 0,00
27		Устройство терморегулирующее в комплекте с датчиком TG-K330, RT 0-30	buc	1,00	<u>509,25</u> 0,00	<u>509,25</u> 0,00
28		Термометры ТТП	buc	4,00	<u>100,00</u> 0,00	<u>400,00</u> 0,00
29		Датчик реле давления DCPD000100	buc	1,00	<u>487,44</u> 0,00	<u>487,44</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			6 360,67
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			76,33
		<i>Total</i>				6 437,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>TVA</i>	20 %			1 287,40
		<i>Total</i>				7 724,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				7 724,40

		Total	Lei			17 264,57
		Total deviz:				17 264,57
		Inclusiv salariu				3 841,20

Administrator S.R.L. “Serpavis”

Sergiu Popovici

**Renovarea blocului alimentar,
sistemului de termoficare,
alimentarea cu apa, apa caldă, și
canalizare în Institutia
Prescolară nr.6 str. Cicicalo,6
din mun. Balti.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Система приточная П1. Sistem de control și reglare**

Valoarea de deviz 17 264,57 Lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	85,36	45,00	3 841,20
		Total manopera				3 841,20

Materiale:

1.	10	Кабель-канал 80x60	m	15,00	55,00	825,00
2.	100	Металлорукав Д=15мм	m	4,00	7,10	28,40
3.	101	Кабель контрольный КБВГнг-(А)-FRLS сеч. 4x1,5мм2	m	35,00	11,62	406,70
4.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,01	12 000,00	120,00
5.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,26	35,00	9,10
6.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,04	35,00	1,40
7.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,02	25,00	0,50
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,78	10,00	7,80
9.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,18	10,00	1,80
10.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,24	10,00	2,40
11.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	15,45	0,80	12,36
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,87	10,50	9,13
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,87	12,30	10,70
14.	1019787	Chit de etansare	kg	0,45	35,00	15,75
15.	1019852	Vopsea	kg	0,02	25,60	0,51
16.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,29	10,00	2,90
17.	102	Кабель контрольный КБВГнг-(А)-FRLS сеч. 5x1,5мм2	m	10,00	14,17	141,70
18.	103	Кабель контрольный КБВГнг-(А)-FRLS сеч. 10x1,5мм2	m	60,00	28,29	1 697,40
19.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,40	12,50	5,00

20.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,78	20,00	15,60
21.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	15,00	150,00
22.	20	Щит управления ЩАП1, тип ЩМП-1-036У2, разм. 395x310x220 мм	buc	1,00	577,32	577,32
23.	200	Реле промежуточное универсальное	buc	2,00	200,00	400,00
24.	2000	Датчик реле давления DCPD000100	buc	1,00	487,44	487,44
25.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,00	10,00	60,00
26.	202	Арматура светосигнальная АС 44061У2	buc	4,00	20,00	80,00
27.	203	Выключатель автоматический ВА47-29/1/С1	buc	2,00	20,83	41,66
28.	204	Трансформатор понижающий 220/24 В, GW 96434, 15ВА	buc	1,00	615,00	615,00
29.	205	Зажим наборной ЗНИ-4мм	buc	30,00	10,00	300,00
30.	206	Контроллер (РАУТ) AirEL	buc	1,00	2 607,50	2 607,50
31.	207	Датчик температуры (РАУТ) STa-02	buc	1,00	342,50	342,50
32.	208	Устройство терморегулирующее в комплекте с датчиком TG-K330, RT 0-30	buc	1,00	509,25	509,25
33.	209	Термометры ТТП	buc	4,00	100,00	400,00
34.	5009031	Scoabe	10 buc	1,00	2,00	2,00
35.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,33	12,00	3,96
36.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,84	15,00	12,60
37.	5009061	Fisa de izolatie	buc	13,21	0,50	6,61
38.	5009070	Racordari	10 buc	0,04	15,00	0,60
39.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,20	35,00	7,00
40.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	25,00	1,25
41.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,03	5,00	0,15
42.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,04	15,00	0,60
43.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	23,00	0,46
44.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,11	25,00	2,75
45.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,17	30,00	5,10
Total materiale de construcții						9 927,90

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,40	45,00	18,00
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	1,00	55,00	55,00
3.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,90	45,00	40,50
4.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,07	15,00	16,05
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,18	25,00	4,50
6.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,27	65,00	17,55
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,10	65,00	6,50
Total utilaje de construcții						158,10

Total	Lei	17 264,57
-------	-----	-----------

Total deviz:

17 264,57

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

Obiect Renovarea blocului alimentar, sistemului de termoficare, alimentarea cu apa, apa caldă, si canalizare in Institutia Prescolara nr.6 str. Cicicalo,6 din mun. Balti.

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 montare				
1		Щит управления ЩАП1, тип ЩМП-1-036У2, разм. 395х310х220 мм				0,00
						0,00
2	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 щит ЩАП1, тип ЩМП-1-036У2, разм. 395х310х220 мм	buc			721,65
						353,70
	1	Muncitor	h-om	7,8600	45,00	353,70
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	12 000,00	120,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	10,00	2,40
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	15,00	150,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	10,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	55,00	12,65
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	15,00	16,05
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	65,00	3,25
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			50,83
						50,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	10,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	65,00	0,13
4	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire	100 buc			487,63
						463,27
	1	Muncitor	h-om	10,3000	45,00	463,27
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0320	25,00	0,64
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0400	5,00	0,19
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,1360	25,00	3,53
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 контроллер (РАУТ) AirEL	buc			46,75
						46,35
	1	Muncitor	h-om	1,0300	45,00	46,35
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	10,00	0,40
6	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 датчик температуры (РАУТ) STa-02	buc			93,50
						92,70
	1	Muncitor	h-om	2,0600	45,00	92,70
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	10,00	0,40
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	10,00	0,40
7	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 устройство терморегулирующее в комплекте с датчиком TG-K330, RT 0-30	buc			46,75
						46,35
	1	Muncitor	h-om	1,0300	45,00	46,35

1	2	3	4	5	6	7
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	10,00	0,40
8	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 термометры ТТП	buc			93,47 92,70
	1	Muncitor	h-om	2,0600	45,00	92,70
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	10,00	0,35
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	10,00	0,42
9	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 датчик реле давления DCPD000100	buc			128,20 101,25
	1	Muncitor	h-om	2,2500	45,00	101,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,0500	55,00	2,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	65,00	14,30
10	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (кабель контрольный КВВГнг-(А)-FRLS)	100 m			282,32 252,43
	1	Muncitor	h-om	5,6100	45,00	252,43
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,60	0,49
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	12,00	3,77
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	25,00	1,19
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	23,00	0,44
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	30,00	4,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	45,00	0,43
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	65,00	0,62
11	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 15 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-III15)	100 m			3 594,50 1 563,75
	1	Muncitor	h-om	34,7000	45,00	1 563,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	35,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,50	228,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	12,30	267,50
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	12,50	125,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	2,00	50,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,50	5,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	35,00	175,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	45,00	11,25
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	17,9000	55,00	990,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	112,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	65,00	16,25
12	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (кабель канал ИЭК 80x60)	m			16,92 11,70
	1	Muncitor	h-om	0,2600	45,00	11,70
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	35,00	0,61
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	0,80	0,82
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	35,00	1,05
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0030	15,00	0,04
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0600	45,00	2,70
13		Стоимость материалов неучтенных ценником				0,00 0,00
14		Кабель-канал 80x60	m			55,00 0,00
	10	Кабель-канал 80x60	m	1,0000	55,00	55,00
15		Металлорукав Д=15мм	m			7,10

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	100	Металлорукав Д=15мм	m	1,0000	7,10	7,10
16		Кабель контрольный КВВГнг-(А)-FRLS сеч. 4x1,5мм2	m			11,62
						0,00
	101	Кабель контрольный КВВГнг-(А)-FRLS сеч. 4x1,5мм2	m	1,0000	11,62	11,62
17		Кабель контрольный КВВГнг-(А)-FRLS сеч. 5x1,5мм2	m			14,17
						0,00
	102	Кабель контрольный КВВГнг-(А)-FRLS сеч. 5x1,5мм2	m	1,0000	14,17	14,17
18		Кабель контрольный КВВГнг-(А)-FRLS сеч. 10x1,5мм2	m			28,29
						0,00
	103	Кабель контрольный КВВГнг-(А)-FRLS сеч. 10x1,5мм2	m	1,0000	28,29	28,29
		2. Utilaj				
19		Щит управления ЩАП1, тип ЩМП-1-036У2, разм. 395x310x220 мм	buc			577,32
						0,00
	20	Щит управления ЩАП1, тип ЩМП-1-036У2, разм. 395x310x220 мм	buc	1,0000	577,32	577,32
20		Реле промежуточное универсальное	buc			200,00
						0,00
	200	Реле промежуточное универсальное	buc	1,0000	200,00	200,00
21		Арматура светосигнальная АС 44061У2	buc			20,00
						0,00
	202	Арматура светосигнальная АС 44061У2	buc	1,0000	20,00	20,00
22		Выключатель автоматический ВА47-29/1/С1	buc			20,83
						0,00
	203	Выключатель автоматический ВА47-29/1/С1	buc	1,0000	20,83	20,83
23		Трансформатор понижающий 220/24 В, GW 96434, 15ВА	buc			615,00
						0,00
	204	Трансформатор понижающий 220/24 В, GW 96434, 15ВА	buc	1,0000	615,00	615,00
24		Зажим наборной ЗНИ-4мм	buc			10,00
						0,00
	205	Зажим наборной ЗНИ-4мм	buc	1,0000	10,00	10,00
25		Контроллер (РАУТ) AirEL	buc			2 607,50
						0,00
	206	Контроллер (РАУТ) AirEL	buc	1,0000	2 607,50	2 607,50
26		Датчик температуры (РАУТ) STa-02	buc			342,50
						0,00
	207	Датчик температуры (РАУТ) STa-02	buc	1,0000	342,50	342,50
27		Устройство терморегулирующее в комплекте с датчиком TG-K330, RT 0-30	buc			509,25
						0,00
	208	Устройство терморегулирующее в комплекте с датчиком TG-K330, RT 0-30	buc	1,0000	509,25	509,25
28		Термометры ТТП	buc			100,00
						0,00
	209	Термометры ТТП	buc	1,0000	100,00	100,00
29		Датчик реле давления DCPD000100	buc			487,44
						0,00
	2000	Датчик реле давления DCPD000100	buc	1,0000	487,44	487,44