

**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 № 30
Centrala termică (poz.3). Apeduct

Valoarea de deviz 3 976,90 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. Capitolul 1. Lucrări de montare						
1	SF51A	Ansamblu de măsurare a debitului de apă fără contur, având diametrul bransamentului de 20 mm	set	1,00	889,67 367,29	889,67 367,29
2	SA01B	Teava din oțel zincată pentru instalații, montată la construcții industriale, având diametrul de 20 mm (teava din oțel zincată)	m	7,00	110,87 40,36	776,12 282,53
3	SF05A	Spălarea instalației de apă rece sau caldă, executată din teava de oțel, zincată, având diametrul de 3/8"-2"	m	7,00	3,46 3,46	24,22 24,22
4	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, având diametrul de 3/8"-2"	m	7,00	8,65 8,65	60,54 60,54
5	IzJ09B	Vopsirea învelișului de tablă la conducte și aparate cu vopsea de ulei în 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,91	40,80 27,10	37,13 24,66
6	SD19A	Robinet de retenție cu venturi drepte cu mufe filetate, având diametrul	buc	1,00	94,46 13,26	94,46 13,26

1	2	3	4	5	6	7
		20 mm (robinet cu mufa 15кч18p)				
		<i>Total</i>	lei			1 882,15
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			173,82
		<i>Transport</i>	4 %			41,41
		<i>Total</i>				2 097,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			146,82
		<i>Total</i>				2 244,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			44,88
		Total Capitolul 1. Lucrari de montare				2 289,08
		Inclusiv salariu				772,51
		2. Capitolul 2.Utilaj				
7		Contor de apa rece Dn15 mm	buc	1,00	350,00	350,00
					0,00	0,00
8		Filtru de apa cu plasa metalica, Dn20 mm	buc	1,00	75,00	75,00
					0,00	0,00
9		Stingator OII-5	buc	2,00	300,00	600,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 025,00
		Total Capitolul 2.Utilaj				1 025,00
		Inclusiv salariu				
		Total	lei			3 314,08
		TVA	20 %			662,82
						3 976,90
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				772,51

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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 № 30

Centrala termica (poz.3). Apeduct

№ 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
Capitolul 1. Lucrari de montare						
1	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 20 mm	set			889,67
						367,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1400	57,66	296,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2300	57,66	70,92
	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,0000	55,00	113,41
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	45,00	46,40
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	110,00	113,41
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	16,10	9,96
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	10,50	108,25
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,3000	41,50	55,62
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	30,00	0,93
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2400	60,00	74,40
2	SA01B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (teava din otel zincata)	m			110,87
						40,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	57,66	40,36
	272210330600020	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal de 20 mm (teava din otel zincata)	m	1,0100	40,90	42,55
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,3000	25,00	7,72
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,2100	60,00	12,98
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	25,00	0,77
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,1100	30,00	3,40
	2721204114040	Reducie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0600	50,00	3,09
3	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,46
						3,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,66	3,46
4	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			8,65
						8,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,65
5	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			40,80
						27,10
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	40,00	8,08
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	22,00	3,34
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	29,00	0,87
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	29,00	1,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
6	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 20 mm (robinet cu mufa 15κч18p)	buc			94,46
						13,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
	291312450315020 1	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe-robinet cu mufa 15κч18p) d20	buc	1,0000	80,00	81,20
Capitolul 2.Utilaj						
7		Contor de apa rece Dn15 mm	buc			350,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
1000207	Contor de apa rece Dn15 mm	buc	1,0000	350,00	350,00	
8	Filtru de apa cu plasa metalica, Dn20 mm	buc			75,00	
						0,00
1000208	Filtru de apa cu plasa metalica, Dn20 mm	buc	1,0000	75,00	75,00	
9	Stingator OII-5	buc			300,00	
						0,00
1000209	Stingator OII-5	buc	1,0000	300,00	300,00	

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**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.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 30

Centrala termica (poz.3). Apeduct

Valoarea de deviz 3 976,90lei

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 № 30:				

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	0,282	57,66	16,27
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,740	57,66	676,93
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,146	57,66	8,40
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,230	57,66	70,92
		Total manopera				772,51

Materiale:

1.	1000207	Contor de apa rece Dn15 mm	buc	1,000	350,00	350,00
2.	1000208	Filtru de apa cu plasa metalica, Dn20 mm	buc	1,000	75,00	75,00
3.	1000209	Stingator OII-5	buc	2,000	300,00	600,00
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,046	5,00	0,23

5.	2320166200676	White spirit	kg	0,036	29,00	1,06
6.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,184	40,00	7,35
7.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,031	30,00	0,93
8.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,138	22,00	3,04
9.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,027	29,00	0,79
10.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,433	50,00	21,63
11.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	1,514	60,00	90,85
12.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	2,163	25,00	54,08
13.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,216	25,00	5,41
14.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,793	30,00	23,79
15.	272210330600020	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal de 20 mm (teava din otel zincata)	m	7,282	40,90	297,84
16.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,619	16,10	9,96
17.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,340	41,50	55,62
18.	2875274204140	Bratari si suportii	kg	10,310	10,50	108,25
19.	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,062	55,00	113,41
20.	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,031	45,00	46,40
21.	2913124503150201	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe-robinet cu mufa 15κ418p) d20	buc	1,015	80,00	81,20
22.	3320527328000	Manometru	buc	1,031	110,00	113,41
Total materiale de construcții						2 060,24

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,240	60,00	74,40
Total utilaje de construcții						74,40

Total	lei	3 314,08
TVA	20 %	662,82

Total deviz: 3 976,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 28

Gazoduct de presiune joasă.

Valoarea de deviz 18 164,89 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
Capitolul 1. Montarea rețelilor						
1	TfA01A1	Conducta de oțel, montată în canal, la o adâncime de pînă la 1 m sau suprateran, la o înălțime de pînă la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșeitate și proba complexă cu fluid în circulație, avînd diametrul de 50x3,5 mm	m	2,50	110,38 29,98	275,94 74,96
2	GD05A	Curba de sudare, montată la tevi, avînd Dn 50x32 mm (reducție)	buc	1,00	140,56 64,58	140,56 64,58
3	GD05A	Curba de sudare, montată la tevi, avînd Dn 50 mm (cot)	buc	4,00	120,56 64,58	482,24 258,32
4	GB01A	Robinet cu flanșe Pn 10-16, avînd Dn 50 mm (robinet sferic 11Б27П)	buc	1,00	263,81 33,44	263,81 33,44
5	IA52A	Cutie metalică pentru protecția contorului de gaze	buc	1,00	717,54 115,32	717,54 115,32
6	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, avînd greutatea de pînă la 2 kg / bucată	kg	0,50	27,26 13,26	13,63 6,63
7	IzJ09B	Vopsirea învelișului de tablă la conducte și aparate cu vopsea de ulei în 2 straturi, inclusiv grînduirea	m2	0,70	40,80 27,10	28,56 18,97

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 922,29
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			128,75
		<i>Transport</i>	4 %			53,04
		<i>Total</i>				2 104,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			147,29
		<i>Total</i>				2 251,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			45,03
		Total Capitolul 1. Montarea retelelor Inclusiv salariu				2 296,39 572,22
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
8	IA43C	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,00	<u>60,88</u> 57,66	<u>60,88</u> 57,66
9	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc	buc	1,00	<u>293,06</u> 288,30	<u>293,06</u> 288,30
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,00	<u>65,96</u> 64,58	<u>65,96</u> 64,58
		<i>Total</i>	lei			419,90
		<i>Asigurarea sociale si medicale</i>	22,5 %			92,37
		<i>Transport</i>	4 %			0,24
		<i>Total</i>				512,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			312,01
		<i>Total</i>				824,53
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			16,49
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				841,02 410,54
		Capitolul 3.Utilaj				
11		Contor de gaze BK-G16T	buc	1,00	<u>10 800,00</u>	<u>10 800,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
12		Radiomodul electronic pentru transmiterea datelor la distanta	buc	1,00	650,00	650,00
					0,00	0,00
13		Senzor de frecventa joasa	buc	1,00	550,00	550,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			12 000,00
		Total Capitolul 3.Utilaj Inclusiv salariu				12 000,00
		Total	lei			15 137,41
		TVA	20 %			3 027,48
						18 164,89
		Total deviz: Inclusiv salariu				982,76

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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 № 28

Gazoduct de presiune joasa.

№ 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
Capitolul 1. Montarea rețelilor						
1	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50x3,5 mm	m			110,38
						29,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	272210310700050	Conducta de otel de 50x3,5 mm	m	1,0040	70,00	70,28
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	41,50	0,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	16,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	5,00	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	12,50	0,01
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,01	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,01	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	0,01	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	14,35	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,1080	60,00	6,48
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	50,00	0,90
2	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 50x32 mm (reductie)	buc			140,56
						64,58
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	57,66	59,97
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	57,66	4,61
	272210330000050 1	Teava curbata Dn 50x32 mm (reductie)	buc	1,0000	55,00	55,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	16,00	3,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	16,00	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	14,35	12,34
3	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 50 mm (cot)	buc			120,56
						64,58
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	57,66	59,97
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	57,66	4,61
	272210330000050 2	Teava curbata Dn 50 mm (cot)	buc	1,0000	35,00	35,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	16,00	3,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	16,00	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	14,35	12,34
4	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (robinet sferic 11B27n)	buc			263,81
						33,44
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,44
	287527420210050	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 50 mm (robinet sferic 11B27n)	buc	1,0000	205,00	205,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,30	2,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	0,01	0,00
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	19,00	0,57
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	12,50	1,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	33,30	1,00
5	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			717,54
						115,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	550,00	550,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	40,00	20,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,55	2,33
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	280,00	22,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,01	0,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	2,50	7,50
6	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			27,26
						13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	14,00	14,00
7	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			40,80
						27,10
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	40,00	8,08

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	22,00	3,34
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	29,00	0,87
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	29,00	1,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
Capitolul 2. Lucrari de montare						
8	IA43C	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/2"	buc			60,88
						57,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	33,50	1,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	23,50	1,88
9	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc	buc			293,06
						288,30
	1	Muncitor	h-om	5,0000	57,66	288,30
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	0,01	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	19,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	8,00	1,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0060	150,00	0,90
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	25,00	2,25
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			65,96
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	19,00	0,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
Capitolul 3.Utilaj						
11		Contor de gaze BK-G16T	buc			10 800,00
						0,00
	10002811	Contor de gaze BK-G16T	buc	1,0000	10 800,00	10 800,00
12		Radiomodul electronic pentru transmiterea datelor la distanta	buc			650,00
						0,00
	10002812	Radiomodul electronic pentru transmiterea datelor la distanta	buc	1,0000	650,00	650,00
13		Senzor de frecventa joasa	buc			550,00
						0,00
	10002813	Senzor de frecventa joasa	buc	1,0000	550,00	550,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.

Renovarea blocului alimentar,

Formular Nr.3

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 28

Gazoduct de presiune joasă.

Valoarea de deviz 18 164,89 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 № 28:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	6,120	57,66	352,88
2.	7112020030100	Specialist	h-om	0,217	57,66	12,51
3.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,400	57,66	23,06
4.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	5,200	57,66	299,83
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,115	57,66	179,61
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,325	57,66	18,74
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,112	57,66	6,46
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,325	57,66	18,74
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,650	57,66	37,48
10.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580	57,66	33,44
		Total manopera				982,76

Materiale:

1.	10002811	Contor de gaze BK-G16T	buc	1,000	10 800,00	10 800,00
2.	10002812	Radiomodul electronic pentru transmiterea datelor la distanta	buc	1,000	650,00	650,00
3.	10002813	Senzor de frecventa joasa	buc	1,000	550,00	550,00
4.	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,000	0,01	0,00
5.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,001	19,00	0,01
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	19,00	0,38
7.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,200	8,00	1,60
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080	280,00	22,40
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,045	5,00	0,23
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	33,30	1,00
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	33,50	1,34
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020	0,01	0,00
13.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,010	0,01	0,00
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,028	29,00	0,81
15.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	19,00	0,57
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,502	16,00	24,04
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	4,303	14,35	61,74

18.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,141	40,00	5,66
19.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	40,00	20,00
20.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	23,50	1,88
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	40,00	0,40
22.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,106	22,00	2,34
23.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,021	29,00	0,61
24.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080	12,50	1,00
25.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,003	12,50	0,03
26.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	1,55	2,33
27.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,003	5,00	0,01
28.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	0,500	14,00	7,00
29.	272210310700050	Conducta de otel de 50x3,5 mm	m	2,510	70,00	175,70
30.	2722103300000501	Teava curbata Dn 50x32 mm (reductie)	buc	1,000	55,00	55,00
31.	2722103300000502	Teava curbata Dn 50 mm (cot)	buc	4,000	35,00	140,00
32.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	1,200	16,00	19,20
33.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,025	41,50	1,04
34.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,000	550,00	550,00
35.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000	0,80	6,40
36.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	1,70	13,60
37.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	0,30	2,40
38.	287527420210050	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 50 mm (robinet sferic 11B27H)	buc	1,000	205,00	205,00
39.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	2,50	7,50
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	0,01	0,00
41.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,007	0,01	0,00
42.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,015	0,01	0,00
43.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,006	150,00	0,90
Total materiale de constructii						13 332,11

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	300,00	0,60
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,022	250,00	5,62
3.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,045	50,00	2,25
4.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,270	60,00	16,20
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,090	25,00	2,25
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	200,00	0,40
Total utilaje de constructii						27,32

Total	lei	15 137,41
--------------	------------	------------------

TVA	20 %	3 027,48
Total deviz:		18 164,89

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

Formular Nr.7
WinCmeta

**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)

DEVIZ LOCAL № 25

Gradinita de copii (poz.1). Incalzire prin pardoseala.

Valoarea de deviz 100 177,82 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

Capitolul 1. Lucrări sanitare

1	IC35B	Teava din polietilena armata de înaltă densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montată, la legătura corpurilor sau aparatelor de încălzire, în instalații de încălzire centrală, având diametrul exterior de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S)	m	20,00	56,23 20,18	1 124,62 403,62
2	IC35A	Teava din polietilena armata de înaltă densitate sau polipropilena	m	600,00	31,20	18 721,80

1	2	3	4	5	6	7
		armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 16x2,0 mm, inclusiv. (труба для напольного отопления многослойная из сшитого полиэтилена PE-X/AL/PE-X, фир.PURMO)			17,30	10 378,80
3	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	60,00	69,58 32,29	4 174,87 1 937,38
4	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	10,00	81,72 35,75	817,21 357,49
5	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	620,00	6,59 5,19	4 085,43 3 217,43
6	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	70,00	8,09 6,34	566,48 443,98
7	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	620,00	4,61 4,61	2 859,94 2 859,94
8	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a	m	70,00	5,77 5,77	403,62 403,62

1	2	3	4	5	6	7
		aparaterelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
9	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparaterelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, фитинги 30%)	m	6,00	56,23 20,18	337,39 121,09
10	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x10 mm (короб теплоизоляционный трубчатый TUBEX толщ.10мм с самоклеющейся лентой для швов)	m	20,00	39,90 24,22	797,98 484,34
11	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (вентиль 15кч19п)	buc	2,00	181,82 14,41	363,65 28,83
12		Узел А (PE12) - 3 комплекта				
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (прямой термостатический клапан R402X035)	buc	3,00	309,90 8,65	929,70 25,95
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (угловой отсечной клапан R14X035)	buc	3,00	309,90 8,65	929,70 25,95
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 18(16x2) (адапторы R179MX024)	buc	36,00	51,90 8,65	1 868,42 311,36
16	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul	buc	12,00	187,27 5,77	2 247,19 69,19

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1/4" (электротермические головки нормально закрытые для термостатич. клапанов 230v, R473)				
17		Шкаф коллекторный R500 (500*500*130), ф.Giacomini)	buc	3,00	<u>1 100,00</u> 0,00	<u>3 300,00</u> 0,00
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (кран шаровый запорный резьбовой латунный, ф.Giacomini)	buc	6,00	<u>51,90</u> 8,65	<u>311,40</u> 51,89
<i>Total</i>			lei			43 839,40
<i>Asigurarea sociala si medicala</i>			22,5 %			4 752,19
<i>Transport</i>			4 %			869,12
<i>Total</i>						49 460,72
<i>Cheltuieli de regie</i>			7 %			3 462,25
<i>Total</i>						52 922,97
<i>Beneficiu de deviz</i>			2 %			1 058,46
Total Capitolul 1. Lucrari sanitare Inclusiv salariu						53 981,43 21 120,86
Capitolul 1. Lucrari de montare						
19	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	3,00	<u>274,80</u> 126,85	<u>824,41</u> 380,56
20	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	3,00	<u>312,84</u> 178,75	<u>938,52</u> 536,24
21	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (сборный узел для установок напольного отопления)	buc	3,00	<u>199,34</u> 196,04	<u>598,02</u> 588,13
<i>Total</i>			lei			2 360,95
<i>Asigurarea sociale si medicale</i>			22,5 %			338,61
<i>Transport</i>			4 %			34,24

1	2	3	4	5	6	7
Total						2 733,80
Cheltuieli de regie			76 %	1 143,74		
Total						3 877,55
Beneficiu de deviz			2 %	77,55		
Total Capitolul 1. Lucrari de montare						3 955,10
Inclusiv salariu						1 504,93
Capitolul 3. Utilaj						
22	Сборный узел для установок напольного отопления R557 фир.GIACOMINI в комплекте с датчиком температуры для пола		buc	3,00	5 000,00 0,00	15 000,00 0,00
23	Фильтр сетчатый 1/2", R74AY003		buc	3,00	65,00 0,00	195,00 0,00
24	Насос Wilo-Stratos Pico 15/1-4, 1фаз., 1-230V, 50Hz, N=0,01кВт, 2м3/час, H=2,0м, n=3495об/мин		buc	3,00	3 450,00 0,00	10 350,00 0,00
Total			lei	25 545,00		
Total Capitolul 3. Utilaj						25 545,00
Inclusiv salariu						
	Total		lei	83 481,52		
	TVA		20 %	16 696,30		
						100 177,82
Total deviz:						
Inclisiv salariu						22 625,78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Renovarea blocului alimentar, sistemului Investitor

**de termoficare, alimentarea cu apa, apa caldă, și
canalizare în Institutia Prescolară nr.6 str.
Cicicalo,6 din mun. Bălți.**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 25

Gradinita de copii (poz.1). Incalzire prin pardoseala.

№ 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
Capitolul 1. Lucrări sanitare						
1	IC35B	Teava din polietilena armată de înaltă densitate sau polipropilena armată sau nearmată, montată, la legătura corpurilor sau aparatelor de încălzire, în instalații de încălzire centrală, având diametrul exterior de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S)	m			56,23 20,18
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S)	m	1,0300	35,00	36,05
2	IC35A	Teava din polietilena armată de înaltă densitate sau polipropilena armată sau nearmată, montată, la legătura corpurilor sau aparatelor de încălzire, în instalații de încălzire centrală, având diametrul exterior de până la 16x2,0 mm, inclusiv. (труба для напольного отопления многослойная из сшитого полиэтилена PE-X/AL/PE-X, фирм. PURMO)	m			31,20 17,30
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena având diametrul exterior de până la 16x2,0 mm, PE-X/AL/PE-X, firm. PURMO	m	1,0300	13,50	13,90
3	IC11D	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 32x2,2 mm (ст.электросварные)	m			69,58 32,29
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,5600	57,66	32,29
	25212167010003	Teava din oțel având diametrul de 32x2,2 mm (ст.электросварные)	m	1,0150	34,50	35,02
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0860	14,35	1,23
	2734125900487	Sirna pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,0240	16,00	0,38
	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	16,00	0,61
4	IC11E	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 38x2,5 mm (ст.электросварные)	m			81,72 35,75
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	25212167010004	Teava din oțel având diametrul de 38x2,5 mm (ст.электросварные)	m	1,0150	42,50	43,14
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,1050	14,35	1,51
	2734125900487	Sirna pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,0300	16,00	0,48
	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
5	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,59 5,19
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	35,00	1,40
6	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			8,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
7	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			4,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
8	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			5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
9	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 (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, фитинги 30%)	m			56,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25212167100009	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, фитинги 30%)	m	1,0300	35,00	36,05
10	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x10 mm (короб теплоизоляционный трубчатый TUBEX толщ. 10мм с самоклеющейся лентой для швов)	m			39,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	33205173522310	Termoizolatie conducte avind diametrul si grosimea de la D=20x10 mm (короб теплоизоляционный трубчатый TUBEX толщ. 10мм с самоклеющейся лентой для швов)	m	1,0300	14,50	15,68
11	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (вентиль 15кч19п)	buc			181,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	287527420510011	Robinet de trecere , avind diametrul nominal de 32 mm (вентиль 15кч19п)	buc	1,0000	165,00	165,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	33,30	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	23,50	1,41
12		Узел А (PE12) - 3 комплекта	buc			0,00
						0,00
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (прямой термостатический клапан R402X035)	buc			309,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510013	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 1" (прямой термостатический клапан R402X035)	buc	1,0000	300,00	300,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	33,30	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,50	0,75
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (угловой отсечной клапан R14X035)	buc			309,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510014	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 1" (угловой отсечной клапан R14X035)	buc	1,0000	300,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	33,30	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,50	0,75
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 18(16x2) (адапторы R179MX024)	buc			51,90
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510015	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 18(16x2) (адапторы R179MX024)	buc	1,0000	42,00	42,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	33,30	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,50	0,75
16	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (электротермические головки нормально закрытые для термостатич. клапанов 230v, R473)	buc			187,27
						5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	291313450000016	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "(электротермические головки нормально закрытые для термостатич. клапанов 230v, R473)	buc	1,0000	180,00	180,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
17		Шкаф коллекторный R500 (500*500*130), ф.Giacomini)	buc			1 100,00
						0,00
	17	Шкаф коллекторный R500 (500*500*130), ф.Giacomini)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (кран шаровый запорный резьбовой латунный, ф.Giacomini)	buc			51,90
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510015	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 18(16x2) (адапторы R179MX024)	buc	1,0000	42,00	42,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	33,30	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,50	0,75
Capitolul 1. Lucrari de montare						
19	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			274,80
						126,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	57,66	126,85
	252121670100020	Teava din otel d20	m	0,6000	25,90	15,54
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	50,00	100,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,10	8,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,30	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	16,00	3,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	14,35	7,46
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	10,50	0,63
20	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			312,84
						178,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	50,00	100,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	10,50	1,05
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,10	8,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,30	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	14,35	7,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	16,00	2,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	16,00	2,40
21	IC46A	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (сборный узел для установок напольного отопления)	buc			199,34
						196,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	14,00	0,42
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	19,00	2,38
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	10,00	0,50
Capitolul 3. Utilaj						

1	2	3	4	5	6	7
22	Сборный узел для установок напольного отопления R557 фир.GIACOMINI в комплекте с датчиком температуры для пола	buc			5 000,00	0,00
22	Сборный узел для установок напольного отопления R557 фир.GIACOMINI в комплекте с датчиком температуры для пола	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00	
23	Фильтр сетчатый 1/2", R74AY003	buc			65,00	0,00
23	Фильтр сетчатый 1/2", R74AY003	buc	1,0000	65,00	65,00	
24	Насос Wilo-Stratos Pico 15/1-4, 1фаз., 1-230V, 50Hz, N=0,01кВт, 2м3/час, H=2,0м, n=3495об/мин	buc			3 450,00	0,00
24	Насос Wilo-Stratos Pico 15/1-4, 1фаз., 1-230V, 50Hz, N=0,01кВт, 2м3/час, H=2,0м, n=3495об/мин	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00	

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 25

Gradinita de copii (poz.1). Incalzire prin pardoseala.

Valoarea de deviz 100 177,82 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 № 25:				

Manopera :

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	384,000	57,66	22 141,44
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	8,400	57,66	484,34
		Total manopera				22 625,78

Materiale:

1.	17	Шкаф коллекторный R500 (500*500*130), ф.Giacomini)	buc	3,000	1 100,00	3 300,00
----	----	---	-----	-------	----------	----------

2.	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,780	33,30	25,97
3.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,375	19,00	7,12
4.	22	Сборный узел для установок напольного отопления R557 фир.GIACOMINI в комплекте с датчиком температуры для пола	buc	3,000	5 000,00	15 000,00
5.	23	Фильтр сетчатый 1/2", R74AY003	buc	3,000	65,00	195,00
6.	24	Насос Wilo-Stratos Pico 15/1-4, 1фаз., 1- 230V, 50Hz, N=0,01кВт, 2м3/час, H=2,0м, n=3495об/мин	buc	3,000	3 450,00	10 350,00
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,860	16,00	61,76
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,360	14,35	134,32
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,656	23,50	38,92
10.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,480	10,50	5,04
11.	25212167010002 0	Teava din otel d20	m	1,800	25,90	46,62
12.	25212167010003	Teava din otel avind diametrul de 32x2,2 mm (ст.электросварные)	m	60,900	34,50	2 101,05
13.	25212167010004	Teava din otel avind diametrul de 38x2,5 mm (ст.электросварные)	m	10,150	42,50	431,38
14.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de pina la 16x2,0 mm, PE-X/AL/PE-X, фир.PURMO)	m	618,000	13,50	8 343,00
15.	25212167100002 0	Teava din polietilena sau polipropilena de 20x2,8 mm (ЕКОPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S)	m	20,600	35,00	721,00
16.	25212167100009	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (ЕКОPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, фитинги 30%)	m	6,180	35,00	216,30
17.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,200	15,00	18,00
18.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,090	14,00	1,26
19.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,210	16,00	3,36
20.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,190	16,00	35,04
21.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	24,000	1,10	26,40
22.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	24,000	1,10	26,40
23.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	48,000	1,20	57,60
24.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	48,000	0,30	14,40
25.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	6,000	50,00	300,00
26.	28752742051001 1	Robinet de trecere , avind diametrul nominal de 32 mm (вентиль 15кч19п)	buc	2,000	165,00	330,00
27.	28752742051001 3	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 1" (прямой термостатический клапан R402X035)	buc	3,000	300,00	900,00
28.	28752742051001 4	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 1" (угловой отсечной клапан R14X035)	buc	3,000	300,00	900,00
29.	28752742051001 5	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 18(16x2) (адапторы R179MX024)	buc	42,000	42,00	1 764,00
30.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	6,000	50,00	300,00
31.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,150	10,00	1,50
32.	29131345000001 6	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "(электротермические головки нормально закрытые для термостатич. клапанов 230v, R473)	buc	12,000	180,00	2 160,00
33.	33205173522310	Termoizolatie conducte avind diametrul si grosimea de la D=20x10 mm (короб теплоизоляционный трубчатый TUBEX	m	21,630	14,50	313,63

		толщ. 10мм с самоклеющейся лентой для швов)				
		Total materiale de construcții				48 129,07

Utilaje de construcții:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	28,300	35,00	990,50
		Total utilaje de construcții				990,50

Total	lei	83 481,52
TVA	20 %	16 696,30
Total deviz:		100 177,82

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 24
Institutia Prescolara. Demolarea incalzirii.

Valoarea de deviz 23 866,72 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. salarior	Total incl. salarior
1	2	3	4	5	6	7

1.

1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	83,72	9,23 9,23	772,37 772,37
2	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	280,00	5,77 5,77	1 614,48 1 614,48

1	2	3	4	5	6	7
3	RpIB12A	Demontari convectoare cu masca	buc	32,00	10,38 10,38	332,12 332,12
4	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	50,00	25,59 21,91	1 279,47 1 095,54
5	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 1 1/2" -2"	m	370,00	29,10 24,22	10 766,67 8 960,36
6	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 2 1/2" -3"	m	10,00	43,05 30,56	430,50 305,60
		Total	lei			15 195,61
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %			2 943,11
		Transport	4 %			84,61
		Total				18 223,32
		Cheltuieli de regie	7 %			1 275,63
		Total				19 498,95
		Beneficiu de deviz	2 %			389,98
		Total	lei			19 888,93
		TVA	20 %			3 977,79
						23 866,72
Total deviz: Inclisiv salariu						13 080,47

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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 № 24 Institutia Prescolara. Demolarea incalzirei.

№ 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	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			9,23
						9,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,23
2	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			5,77
						5,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	57,66	5,77
3	RpIB12A	Demontari convectoare cu masca	buc			10,38
						10,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	57,66	10,38
4	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			25,59
						21,91
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	0,01	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	16,00	1,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1590	10,00	1,59
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	33,30	0,97
5	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 1 1/2" -2"	m			29,10
						24,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	0,01	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	16,00	1,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2020	10,00	2,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	33,30	1,10
6	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 2 1/2" -3"	m			43,05
						30,56
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	57,66	30,56
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	10,50	6,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	16,00	2,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2440	10,00	2,44
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	16,00	1,04

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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 № 24
Institutia Prescolara. Demolarea incalzirei.

Valoarea de deviz 23 866,72 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 № 24:				
Manopera :						
1.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	226,855	57,66	13 080,47
		Total manopera				13 080,47
Materiale:						
1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	13,660	33,30	454,88
2.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	45,500	16,00	728,00
3.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	85,130	10,00	851,30
4.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	6,600	10,50	69,30
5.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,650	16,00	10,40
6.	2875274123510	Dop din fonta	buc	126,000	0,01	1,26
		Total materiale de construcții				2 115,14
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	19 888,93
-------	-----	-----------

TVA	20 %	3 977,79
Total deviz:		23 866,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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 № 23
Institutia Prescolara. Incalzirei.

Valoarea de deviz 493 012,75 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
Capitolul 1. Lucrari sanitare						
1	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (ELBA тип 22 1800x300 (L/H))	buc	4,00	1 282,07 46,13	5 128,28 184,51
2	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm (ELBA тип 22 2400x300 (L/H))	buc	4,00	1 568,68 57,66	6 274,73 230,64
3	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm (ELBA тип 22 2200x300 (L/H))	buc	10,00	1 468,68 57,66	14 686,82 576,60
4	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (ELBA тип 22 2000x300 (L/H))	buc	1,00	1 377,07 46,13	1 377,07 46,13
5	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (ELBA тип 22 1400x300 (L/H))	buc	8,00	1 068,68 57,66	8 549,45 461,28
6	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm (ELBA тип	buc	3,00	1 718,68	5 156,05

1	2	3	4	5	6	7
		22 2600x300 (L/H))			57,66	172,98
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (ELBA тип 22 500x500 (L/H))	buc	2,00	635,61 28,83	1 271,22 57,66
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (ELBA тип 22 1100x500 (L/H))	buc	2,00	1 146,09 37,48	2 292,18 74,96
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (ELBA тип 22 1300x500 (L/H))	buc	12,00	1 321,09 37,48	15 853,08 449,75
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (ELBA тип 22 1000x500 (L/H))	buc	9,00	1 035,61 28,83	9 320,50 259,47
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (ELBA тип 22 1400x500 (L/H))	buc	2,00	1 396,09 37,48	2 792,18 74,96
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (ELBA тип 22 1200x500 (L/H))	buc	1,00	1 246,09 37,48	1 246,09 37,48
13	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm (ELBA тип 22 2600x500 (L/H))	buc	1,00	2 418,68 57,66	2 418,68 57,66
14	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (ELBA тип 22 2000x500 (L/H))	buc	1,00	1 857,07 46,13	1 857,07 46,13
15	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (ELBA тип 22 1800x500 (L/H))	buc	2,00	1 707,07 46,13	3 414,14 92,26
16	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (ELBA тип 33 1600x500 (L/H))	buc	2,00	2 557,07 46,13	5 114,14 92,26
17	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (ELBA тип 22 1600x500 (L/H))	buc	1,00	1 557,07 46,13	1 557,07 46,13
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	1 009,90 8,65	1 009,90 8,65
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	1 359,90 8,65	14 958,91 95,14
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,	buc	1,00	959,90 8,65	959,90 8,65

1	2	3	4	5	6	7
"Giacominil")						
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	<u>1 259,90</u> 8,65	<u>13 858,91</u> 95,14
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	<u>144,90</u> 8,65	<u>2 898,01</u> 172,98
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	<u>104,90</u> 8,65	<u>2 517,61</u> 207,58
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	<u>139,77</u> 5,77	<u>6 569,00</u> 271,00
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	47,00	<u>177,27</u> 5,77	<u>8 331,50</u> 271,00
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	<u>77,27</u> 5,77	<u>5 176,82</u> 386,32
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	<u>139,90</u> 8,65	<u>6 575,32</u> 406,50
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	<u>21,40</u> 8,65	<u>2 824,87</u> 1 141,67
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	<u>117,27</u> 5,77	<u>2 814,38</u> 138,38
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	<u>17,58</u> 13,26	<u>1 863,67</u> 1 405,75
31	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena	buc	24,00	<u>12,94</u> 8,65	<u>310,54</u> 207,58

1	2	3	4	5	6	7
		armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (колeно)				
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	36,00	12,74 8,65	458,60 311,36
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 (мyфта)	buc	12,00	12,24 8,65	146,87 103,79
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	18,12 11,53	3 624,40 2 306,40
35	RCsU06E	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 100 cm2	m	10,00	148,19 148,19	1 481,86 1 481,86
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	56,23 20,18	10 121,58 3 632,58
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	74,56 23,06	22 369,20 6 919,20
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	6,59 5,19	3 162,91 2 490,91
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	4,61 4,61	2 214,14 2 214,14
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	220,00	67,86 34,60	14 928,49 7 611,12
41	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina	buc	134,00	13,24 8,65	1 774,03 1 158,97

1	2	3	4	5	6	7
		la 20 mm, inclusiv (угольник 45°)				
42	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20x15 mm, inclusiv (переход с металлической резьбой наружной)	buc	134,00	27,24 8,65	3 650,03 1 158,97
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	266,82 14,41	533,65 28,83
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	104,90 8,65	629,40 51,89
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	196,82 14,41	1 180,94 86,49
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	104,90 8,65	839,20 69,19
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	79,90 8,65	799,00 86,49
48	RCsU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	30,00	18,45 18,45	553,54 553,54
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	25,76 13,26	772,85 397,85
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	59,34 27,68	4 747,02 2 214,14
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	69,07 32,29	8 288,84 3 874,75
52	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata,	m	160,00	81,72	13 075,43

1	2	3	4	5	6	7
		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)			35,75	5 719,87
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	103,42 43,24	3 102,50 1 297,35
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	130,73 55,35	1 307,26 553,54
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	80,00	6,59 5,19	527,15 415,15
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	8,09 6,34	2 508,71 1 966,21
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	9,60 7,50	95,96 74,96
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	4,61 4,61	369,02 369,02
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	5,77 5,77	1 787,46 1 787,46
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	6,92 6,92	69,19 69,19
61	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata	buc	2,00	282,75	565,50

1	2	3	4	5	6	7
		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 40x40x40 mm (тройник ст.)			119,36	238,71
62	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 32x32x32 mm (тройник ст.)	m	6,00	81,69 14,41	490,14 86,49
63	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 32x25x32 mm (тройник ст.)	m	8,00	73,69 14,41	589,52 115,32
64	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 20x25x20 mm (тройник ст.)	m	16,00	54,76 11,53	876,21 184,51
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	4,00	211,25 119,36	845,00 477,42
66	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 32 mm (отвод ст.)	m	20,00	31,69 14,41	633,81 288,30
67	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 25 mm (отвод ст.)	m	18,00	23,76 11,53	427,73 207,58
68	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 20 mm (отвод ст.)	m	20,00	21,76 11,53	435,26 230,64
69		Изоляция трубопроводов в подвале	m2	0,00	0,00 0,00	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 termoizolatie peste 35 cm (плиты минватные прошивные М-75 gr.50 mm)	m2	60,00	106,89 52,47	6 413,26 3 148,24
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	33,60 13,43	2 419,33 967,30
72		Изоляция трубопроводов в здании	m2	0,00	0,00 0,00	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	m2	40,00	106,89 52,47	4 275,50 2 098,82

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
74	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	50,00	131,54 17,99	6 577,12 899,50
75	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	50,00	28,61 27,91	1 430,37 1 395,37
76		ИТП	m2	0,00	0,00 0,00	0,00 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	1 653,83 49,01	6 615,32 196,04
78	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический воздухоотводчик)	buc	2,00	112,27 5,77	224,53 11,53
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	216,82 14,41	2 168,24 144,15
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	159,90 8,65	319,80 17,30
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	321,69 72,08	1 286,76 288,30
82	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к для манометра ЗКЧ-45-70)	buc	4,00	93,11 31,71	372,46 126,85
83	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (манометр МТП-1М)	buc	4,00	276,05 23,06	1 104,18 92,26
84	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu	buc	2,00	432,94 8,07	865,89 16,14

1	2	3	4	5	6	7
scala rotunda (термометр с оправой)						
85	IA18J	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armături (бобышка БП1М20х15-55)	buc	2,00	93,11 31,71	186,23 63,43
86	IA18J	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armături (з/к для термометра 1-3КЧ-1-75)	buc	2,00	93,11 31,71	186,23 63,43
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	316,82 14,41	633,65 28,83
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	2,00	501,29 196,04	1 002,59 392,09
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	115,93 29,41	255,04 64,69
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	196,82 14,41	393,65 28,83
<i>Total</i>			lei			305 690,64
<i>Asigurarea sociala si medicala</i>			22,5 %			15 447,26
<i>Transport</i>			4 %			9 355,67
<i>Total</i>						330 493,57
<i>Cheltuieli de regie</i>			7 %			23 134,55
<i>Total</i>						353 628,12
<i>Beneficiu de deviz</i>			2 %			7 072,56
Total Capitolul 1. Lucrari sanitare Inklusiv salariu						360 700,69 68 654,49
Capitolul 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	279,78 126,85	839,35 380,56
92	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul	buc	2,00	273,30 77,84	546,60 155,68

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 25 mm (трехходовой регулирующий шаровой клапан с эл. приводом, R 322 LR 24-SR "Belimo")				
93	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	2,00	209,04 178,75	418,08 357,49
94	IA23A	Filtru de combustibil lichid (фильтр-грязевик, Dn80 mm)	buc	2,00	209,04 178,75	418,08 357,49
		<i>Total</i>	lei			2 222,12
		<i>Asigurarea sociale si medicale</i>	22,5 %			281,52
		<i>Transport</i>	4 %			38,84
		<i>Total</i>				2 542,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			950,93
		<i>Total</i>				3 493,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			69,87
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 563,27 1 251,22
		Capitolul 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	13 600,00 0,00	40 800,00 0,00
96		Трехходовой регулирующий шаровой клапан Ду25 мм с эл. приводом, R 322 LR 24-SR "Belimo"	buc	2,00	680,00 0,00	1 360,00 0,00
97		Фильтр для воды сетчатый, Dn40 mm	buc	2,00	600,00 0,00	1 200,00 0,00
98		Фильтр-грязевик, Dn80 mm	buc	2,00	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
99		Датчик температуры подачи	buc	2,00	110,00 0,00	220,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			46 580,00
		Total Capitolul 3.Utilaj Inclusiv salariu				46 580,00
		Total	lei			410 843,96
		TVA	20 %			82 168,79
						493 012,75
		Total deviz: Inclisiv salariu				69 905,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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 № 23

Institutia Prescolara. Incalzirei.

№ 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
Capitolul 1. Lucrari sanitare						
1	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (ELBA тип 22 1800x300 (L/H))	buc			1 282,07
						46,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	28221157000001	Radiator mm (ELBA тип 22 1800x300 (L/H))	buc	1,0000	1 225,00	1 225,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	33,30	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	23,50	0,23
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,80	0,04
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
2	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm (ELBA тип 22 2400x300 (L/H))	buc			1 568,68
						57,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	28221157000002	Radiator mm (ELBA тип 22 2400x300 (L/H))	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	33,30	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	23,50	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,80	0,04
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
3	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm (ELBA тип 22 2200x300 (L/H))	buc			1 468,68
						57,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	28221157000003	Radiator mm (ELBA тип 22 2200x300 (L/H))	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	33,30	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	23,50	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,80	0,04
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
4	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (ELBA тип 22 2000x300 (L/H))	buc			1 377,07
						46,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	28221157000004	Radiator (ELBA тип 22 2000x300 (L/H))	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	33,30	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	23,50	0,23
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,80	0,04
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
5	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (ELBA тип 22	buc			1 068,68

1	2	3	4	5	6	7
		1400x300 (L/H))				57,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	28221157000005	Radiator (ELBA тип 22 1400x300 (L/H))	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	33,30	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	23,50	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,80	0,04
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
6	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm (ELBA тип 22 2600x300 (L/H))	buc			1 718,68
						57,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	28221157000006	Radiator (ELBA тип 22 2600x300 (L/H))	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	33,30	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	23,50	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,80	0,04
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (ELBA тип 22 500x500 (L/H))	buc			635,61
						28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000007	Radiator (ELBA тип 22 500x500 (L/H))	buc	1,0000	600,00	600,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	33,30	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	23,50	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,80	0,04
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (ELBA тип 22 1100x500 (L/H))	buc			1 146,09
						37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	28221157000008	Radiator (ELBA тип 22 1100x500 (L/H))	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	33,30	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	23,50	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,80	0,04
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (ELBA тип 22 1300x500 (L/H))	buc			1 321,09
						37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	28221157000009	Radiator (ELBA тип 22 1300x500 (L/H))	buc	1,0000	1 275,00	1 275,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	33,30	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	23,50	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,80	0,04
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (ELBA тип 22 1000x500 (L/H))	buc			1 035,61
						28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	282211570000010	Radiator (ELBA тип 22 1000x500 (L/H))	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	33,30	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	23,50	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,80	0,04
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (ELBA тип 22 1400x500 (L/H))	buc			1 396,09
						37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	282211570000011	Radiator (ELBA тип 22 1400x500 (L/H))	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	33,30	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	23,50	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,80	0,04
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (ELBA тип 22 1200x500 (L/H))	buc			1 246,09
						37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	282211570000012	Radiator (ELBA тип 22 1200x500 (L/H))	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	33,30	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	23,50	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,80	0,04
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
13	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm (ELBA тип 22 2600x500 (L/H))	buc			2 418,68
						57,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	282211570000013	Radiator (ELBA тип 22 2600x500 (L/H))	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	33,30	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	23,50	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,80	0,04
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
14	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (ELBA тип 22 2000x500 (L/H))	buc			1 857,07
						46,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	282211570000014	Radiator (ELBA тип 22 2000x500 (L/H))	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	33,30	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	23,50	0,23
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,80	0,04
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
15	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (ELBA тип 22 1800x500 (L/H))	buc			1 707,07
						46,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	282211570000015	Radiator (ELBA тип 22 1800x500 (L/H))	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	33,30	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	23,50	0,23
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,80	0,04
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
16	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (ELBA тип 33 1600x500 (L/H))	buc			2 557,07
						46,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	282211570000016	Radiator (ELBA тип 33 1600x500 (L/H))	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	33,30	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	23,50	0,23
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,80	0,04
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
17	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (ELBA тип 22 1600x500 (L/H))	buc			1 557,07
						46,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	282211570000017	Radiator (ELBA тип 22 1600x500 (L/H))	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	33,30	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	23,50	0,23
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,80	0,04
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
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			1 009,90
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510018	Robinet cu mufa de 15 mm (клапан балансировочный статический R206B, "Giacominil")	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	33,30	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,50	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			1 359,90
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510019	Robinet cu mufa de 20 mm (клапан балансировочный статический R206B,	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00

1	2	3	4	5	6	7
		"Giacominil")				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	33,30	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,50	0,75
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			959,90
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510020	Robinet cu mufa de 15 mm (автоматический регулятор перепада давления R206C, "Giacominil")	buc	1,0000	950,00	950,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	33,30	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,50	0,75
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			1 259,90
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510021	Robinet cu mufa de 20 mm (автоматический регулятор перепада давления R206C, "Giacominil")	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	33,30	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,50	0,75
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			144,90
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510022	Robinet cu mufa de 15 mm (ручной радиаторный клапан R5TG, "Giacominil")	buc	1,0000	135,00	135,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	33,30	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,50	0,75
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			104,90
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510023	Robinet cu mufa (дренажный адаптер R608D, "Giacominil")	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	33,30	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,50	0,75
24	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан термостатический R141TG, "Giacominil")	buc			139,77
						5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	291313450000024	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn de 15 mm (клапан термостатический R141TG, "Giacominil")	buc	1,0000	132,50	132,50
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
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			177,27
						5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	291313450000025	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn de 15 mm (жидкостная термостатическая головка R470, "Giacominil")	buc	1,0000	170,00	170,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
26	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (воздушный кран, "Giacominil")	buc			77,27
						5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	291313450000026	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn de 15 mm (воздушный кран, "Giacominil")	buc	1,0000	70,00	70,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран угловой	buc			139,90
						8,65

1	2	3	4	5	6	7
		зап.регул. R14TG, "Giacominil")				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510027	Robinet cu mufa de 15 mm (кран угловой зап.регул. R14TG, "Giacominil")	buc	1,0000	130,00	130,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	33,30	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,50	0,75
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			21,40
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510028	Robinet cu mufa de 1/2" -1" (пробка радиаторная "Giacominil")	buc	1,0000	11,50	11,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	33,30	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,50	0,75
29	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (автоматический воздухоотводчик "Giacominil")	buc			117,27
						5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	291313450000029	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (автоматический воздухоотводчик "Giacominil")	buc	1,0000	110,00	110,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
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			17,58
						13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	287527411010230	Piesa de racordare (fiting)avind diametrul exterior de pina la 20x15x20 mm, inclusiv (тройник)	buc	1,0000	2,70	2,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	60,00	1,38
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			12,94
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527411010231	Piesa de racordare (fiting)avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (колено)	buc	1,0000	3,20	3,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	60,00	0,90
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			12,74
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527411010232	Piesa de racordare (fiting)avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (колено)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	60,00	0,90
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 (мүфта)	buc			12,24
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527411010233	Piesa de racordare (fiting) avind diametrul exterior de pina la 20/15 mm, inclusiv (мүфта)	buc	1,0000	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	60,00	0,90
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			18,12
						11,53

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	2,50	2,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,80	0,04
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
35	RCsU06E	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 100 cm2	m			148,19
						148,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6700	57,66	38,63
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,9000	57,66	109,55
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			56,23
						20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252121671000036	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (polipropilen PPR Stabi PN20)	m	1,0300	35,00	36,05
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			74,56
						23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	252121671000037	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de 25x3,5 mm (polipropilen PPR Stabi PN20)	m	1,0300	50,00	51,50
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			6,59
						5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	35,00	1,40
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			4,61
						4,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
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 (плнтус пластиковый в комплекте 4000x40x88)	m			67,86
						34,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	57,66	31,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	252110671837440	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mmmp (плнтус пластиковый в комплекте 4000x40x88)	m	1,0200	30,00	30,60
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	22,00	0,13
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa	m3	0,0005	0,01	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	300,00	0,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	1,55	0,19
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	15,00	1,80
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	15,00	0,07
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			13,24
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527411010241	Piesa de racordare (fiting)(угольник 45') d20	buc	1,0000	3,50	3,50

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	60,00	0,90
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			27,24
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527411010242	Piesa de racordare (fiting) diametrul exterior de pina la 20x15 mm, inclusiv (переход с металлической резьбой наружной)	buc	1,0000	17,50	17,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	60,00	0,90
43	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (вентиль 15кч18п2)	buc			266,82
						14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	287527420510043	Robinet cu mufa , avind diametrul nominal de 40 mm (вентиль 15кч18п2)	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinera fuilor	kg	0,0300	33,30	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	23,50	1,41
44	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (вентиль 15кч18п2)	buc			104,90
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510044	Robinet cu mufa , avind diametrul nominal de 20 mm (вентиль 15кч18п2)	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinera fuilor	kg	0,0150	33,30	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,50	0,75
45	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (вентиль 15кч18п2)	buc			196,82
						14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	287527420510045	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 32 mm (вентиль 15кч18п2)	buc	1,0000	180,00	180,00
	1714227322940	Cinera fuilor	kg	0,0300	33,30	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	23,50	1,41
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (вентиль 15кч18п2)	buc			104,90
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510046	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 25 mm (вентиль 15кч18п2)	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinera fuilor	kg	0,0150	33,30	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,50	0,75
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			79,90
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510047	Robinet cu mufa , avind diametrul nominal de 15 mm (вентиль спускной 15кч18п2)	buc	1,0000	70,00	70,00
	1714227322940	Cinera fuilor	kg	0,0150	33,30	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,50	0,75
48	RCsU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			18,45
						18,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	57,66	16,14
49	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			25,76
						13,26

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,50	12,50
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			59,34
						27,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	252121670100050	Teava din otel avind diametrul de 25x2,2 mm	m	1,0150	29,50	29,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	14,35	0,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	16,00	0,27
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,48
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			69,07
						32,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,29
	252121670100051	Teava din otel avind diametrul de 32x2,2 mm (ст.электросварные)	m	1,0150	34,00	34,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	14,35	1,23
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	16,00	0,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	16,00	0,61
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			81,72
						35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	252121670100052	Teava din otel avind diametrul de 38x2,5 mm (ст.электросварные)	m	1,0150	42,50	43,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	14,35	1,51
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	16,00	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
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			103,42
						43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	252121670100053	Teava din otel avind diametrul de 45x2,5 mm (ст.электросварные)	m	1,0150	55,50	56,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	14,35	2,10
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	16,00	0,69
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	16,00	1,01
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			130,73
						55,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	57,66	55,35
	252121670100054	Teava din otel grosimea peretelui de 76x3,0 mm	m	1,0150	70,00	71,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	16,00	1,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,35	2,44
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	16,00	0,64
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	0,50	0,07
55	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			6,59
						5,19

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	35,00	1,40
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			8,09
						6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
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			9,60
						7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
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			4,61
						4,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
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			5,77
						5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
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			6,92
						6,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	57,66	6,92
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 rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40x40x40 mm (тройник ст.)	buc			282,75
						119,36
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,66	61,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274040000401	Cot sau reductie de otel de 40x40x40 mm (тройник ст.)	buc	1,0000	90,00	90,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	41,50	4,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	16,00	2,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	10,50	0,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	0,01	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	0,01	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	14,35	1,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	60,00	62,64
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
62	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 32x32x32 mm (тройник ст.)	m			81,69
						14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	287527411900062	Cot racord olandez avind diametrul de 32x32x32 mm (тройник ст.)	buc	1,0000	65,00	65,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	12,50	0,19
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	33,30	0,87
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	23,50	1,22
63	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 32x25x32 mm (тройник ст.)	m			73,69
						14,41

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	287527411900063	Cot racord olandez avind diametrul de 32x25x32 mm (тройник ст.)	buc	1,0000	57,00	57,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	12,50	0,19
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	33,30	0,87
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	23,50	1,22
64	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 20x25x20 mm (тройник ст.)	m			54,76
						11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	287527411900064	Cot racord olandez avind diametrul de 20x25x20 mm (тройник ст.)	buc	1,0000	41,50	41,50
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	12,50	0,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	33,30	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	23,50	0,94
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			211,25
						119,36
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,66	61,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	287527404000065	Cot sau reductie de otel avind diametrul de 40 mm (отвод ст.)	buc	1,0000	18,50	18,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	41,50	4,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	16,00	2,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	10,50	0,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	0,01	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	0,01	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	14,35	1,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	60,00	62,64
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
66	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 32 mm (отвод ст.)	m			31,69
						14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	287527411900066	Cot racord olandez de 32 mm (отвод ст.)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	12,50	0,19
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	33,30	0,87
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	23,50	1,22
67	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 25 mm (отвод ст.)	m			23,76
						11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	287527411900067	Cot racord olandez de 25 mm (отвод ст.)	buc	1,0000	10,50	10,50
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	12,50	0,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	33,30	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	23,50	0,94
68	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 20 mm (отвод ст.)	m			21,76
						11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	287527411900068	Cot racord olandez de 20 mm (отвод ст.)	buc	1,0000	8,50	8,50
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	12,50	0,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	33,30	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	23,50	0,94
69		Изоляция трубопроводов в подвале	m2			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 termoizolatie peste 35 cm (плиты минватные прошивные М-75 gr.50 mm)	m2			106,89
						52,47
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	57,66	52,47

1	2	3	4	5	6	7
	26821626113052	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (плиты минватные прошивные М-75 gr.50 mm)	m2	1,0180	48,00	48,86
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	10,50	3,97
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	16,00	0,93
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	16,00	0,66
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 ПСТ-120Л)	m2			33,60
						13,43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	57,66	13,43
	26821326018611	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600 (стеклопластик рулонный ПСТ-120Л)	m2	1,1020	16,50	18,18
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	16,00	1,98
72		Изоляция трубопроводов в здании	m2			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 termoizolatie peste 35 cm (плиты минватные прошивные М-75 gr.50 mm)	m2			106,89
						52,47
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	57,66	52,47
	26821626113052	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (плиты минватные прошивные М-75 gr.50 mm)	m2	1,0180	48,00	48,86
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	10,50	3,97
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	16,00	0,93
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	16,00	0,66
74	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			131,54
						17,99
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	57,66	17,99
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	16,00	113,55
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,01	0,00
75	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			28,61
						27,91
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	57,66	27,91
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,10	0,70
76		ИТП	m2			0,00
						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			1 653,83
						49,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	57,66	49,01
	287527420510077	Robinet cu mufa , avind diametrul nominal de 80 mm (задвижка ст. фланцевая 11с58нж23)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0600	33,30	2,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	23,50	2,82
78	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический воздухоотводчик)	buc			112,27
						5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	291313450000078	Robinet de aerisire cu cheie cu avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический воздухоотводчик)	buc	1,0000	105,00	105,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
79	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (вентиль)	buc			216,82
						14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	287527420510079	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 40 mm (вентиль)	buc	1,0000	200,00	200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	33,30	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	23,50	1,41
80	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (вентиль)	buc			159,90
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510080	Robinet cu mufa , avind diametrul nominal de 25 mm (вентиль)	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	33,30	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,50	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 11Б186к)	buc			321,69
						72,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	57,66	72,08
	287527420160081	Robinet cu cep avind diametrul nominal de 15 mm (трехходовой кран для манометра 11Б186к)	buc	1,0000	70,00	70,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	50,00	150,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	12,50	0,56
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	19,00	0,34
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	19,00	0,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	16,00	0,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	14,35	1,94
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	16,00	0,48
82	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к для манометра ЗКЧ-45-70)	buc			93,11
						31,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	14,35	0,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	16,00	0,42
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	16,00	0,21
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	15,50	4,65
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	33,30	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	23,50	0,28
83	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (манометр МТП-1М)	buc			276,05
						23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	33205000000004	Armatura fina (манометр МТП-1М)	buc	1,0100	250,00	252,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	33,30	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	23,50	0,28
84	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (термометр с оправой)	buc			432,94
						8,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
	33205000000001	Armatura fina (термометр с оправой)	buc	1,0100	420,00	424,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	19,00	0,19
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	33,30	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	23,50	0,28
85	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (бобышка БП1М20x15-55)	buc			93,11
						31,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	14,35	0,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	16,00	0,42
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	16,00	0,21
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	15,50	4,65
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	33,30	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	23,50	0,28
86	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire	buc			93,11

1	2	3	4	5	6	7
		centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к для термометра 1-3КЧ-1-75)				31,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	14,35	0,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	16,00	0,42
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	16,00	0,21
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	15,50	4,65
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	33,30	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	23,50	0,28
87	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (клапан обратный)	buc			316,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	287527420510087	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 40 mm (клапан обратный)	buc	1,0000	300,00	300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	33,30	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	23,50	1,41
88	IC46A	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 159x4,5 mm (colector din teava electrossudata L=1100 mm)	buc			501,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	57,66	196,04
	291312412410088	Distribuitoar - colector 159x4,5 mm (colector din teava electrossudata L=1100 mm)	buc	1,0000	300,00	300,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	12,50	0,38
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	19,00	2,38
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	50,00	2,50
89	Rp1F09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=159x30 mm (ARMOFLEX gros.30 mm)	m			115,93
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	33205173522389	Termoizolatia conducte avind diametrul si grosimea de la D=159x30 mm (ARMOFLEX gros.30 mm)	m	1,0300	80,00	86,52
90	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (вентиль)	buc			196,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	287527420510090	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 32 mm (вентиль)	buc	1,0000	180,00	180,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	33,30	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	23,50	1,41
Capitolul 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			279,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	57,66	126,85
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	34,00	20,40
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	50,00	100,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	16,00	3,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	14,35	7,46
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	12,50	0,75
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			273,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	57,66	77,84
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	50,00	150,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	1,50	18,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	12,50	0,94
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0230	19,00	0,44

1	2	3	4	5	6	7
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	19,00	0,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	16,00	2,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	14,35	7,32
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	16,00	2,40
93	IA23A	Filtru de combustibil lichid				209,04
		buc				178,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	0,00	0,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	12,50	1,25
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	14,35	7,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	16,00	2,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	16,00	2,40
94	IA23A	Filtru de combustibil lichid (фильтр-грязевик, Dn80 mm)				209,04
		buc				178,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	0,00	0,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	12,50	1,25
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	14,35	7,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	16,00	2,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	16,00	2,40
Capitolul 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			13 600,00
						0,00
95		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	13 600,00	13 600,00
96		Трехходовой регулирующий шаровой клапан Ду25 мм с эл. приводом, R 322 LR 24-SR "Belimo"	buc			680,00
						0,00
96		Трехходовой регулирующий шаровой клапан Ду25 мм с эл. приводом, R 322 LR 24-SR "Belimo"	buc	1,0000	680,00	680,00
97		Фильтр для воды сетчатый, Dn40 mm	buc			600,00
						0,00
97		Фильтр для воды сетчатый, Dn40 mm	buc	1,0000	600,00	600,00
98		Фильтр-грязевик, Dn80 mm	buc			1 500,00
						0,00
98		Фильтр-грязевик, Dn80 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
99		Датчик температуры подачи	buc			110,00
						0,00
99		Датчик температуры подачи	buc	1,0000	110,00	110,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea blocului alimentar,
sistemului de termoficare,
alimentarea cu apa, apa calda,si**

Formular Nr.3

**canalizare in Institutia
Prescolara nr.6 str. Cicicalo,6 din
mun. Balti.**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 23
Institutia Prescolara. Incalzirei.**

Valoarea de deviz 493 012,75 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 № 23:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	7,900	57,66	455,51
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	121,000	57,66	6 976,86
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	107,776	57,66	6 214,36
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	883,960	57,66	50 969,13
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,122	57,66	64,69
6.	7212030022700	Sudor	h-om	6,000	57,66	345,96
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	39,800	57,66	2 294,87
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	6,420	57,66	370,18
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,400	57,66	1 118,60
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,000	57,66	1 095,54
		Total manopera				69 905,72

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,044	300,00	13,20
2.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,078	19,00	1,48
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,138	19,00	2,62
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,360	5,00	1,80
5.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	7,355	33,30	244,92
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	9,980	5,00	49,90
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,250	19,00	4,75
8.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,360	0,01	0,00
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	20,404	16,00	326,46
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	44,358	14,35	636,54
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	15,256	23,50	358,52
12.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	1,320	22,00	29,04
13.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	11,000	5,00	55,00
14.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	26,400	15,00	396,00
15.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	1,050	12,50	13,12
16.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,910	12,50	11,38
17.	252110671837440	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mmmp (плнтус пластиковый в комплекте 4000x40x88	m	224,400	30,00	6 732,00
18.	2521216701000	Teava din otel	m	1,800	34,00	61,20
19.	252121670100050	Teava din otel avind diametrul de 25x2,2 mm	m	81,200	29,50	2 395,40

20.	252121670100051	Teava din otel avind diametrul de 32x2,2 mm (ст.электросварные)	m	121,800	34,00	4 141,20
21.	252121670100052	Teava din otel avind diametrul de 38x2,5 mm (ст.электросварные)	m	162,400	42,50	6 902,00
22.	252121670100053	Teava din otel avind diametrul de 45x2,5 mm (ст.электросварные)	m	30,450	55,50	1 689,97
23.	252121670100054	Teava din otel grosimea peretelui de 76x3,0 mm	m	10,150	70,00	710,50
24.	252121671000036	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (polipropilen PPR Stabi PN20)	m	185,400	35,00	6 489,00
25.	252121671000037	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de 25x3,5 mm (polipropilen PPR Stabi PN20)	m	309,000	50,00	15 450,00
26.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	200,000	1,00	200,00
27.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	18,700	15,00	280,50
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,500	1,55	42,62
29.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	2,200	15,00	33,00
30.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,060	10,50	0,63
31.	26821326018611	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600 (стеклопластик рулонный РСТ-120Л)	m2	79,344	16,50	1 309,18
32.	26821626113052	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (плиты минватные прошивные М-75 gr.50 mm)	m2	101,800	48,00	4 886,40
33.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	354,850	16,00	5 677,60
34.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,060	12,50	0,75
35.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	30,000	12,50	375,00
36.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	2,400	15,50	37,20
37.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,220	16,00	19,52
38.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	5,800	16,00	92,80
39.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	13,028	16,00	208,45
40.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	11,434	16,00	182,94
41.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,684	41,50	28,39
42.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,420	16,00	6,72
43.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	13,250	0,80	10,60
44.	28221157000001	Radiator mm (ELBA тип 22 1800x300 (L/H))	buc	4,000	1 225,00	4 900,00
45.	282211570000010	Radiator (ELBA тип 22 1000x500 (L/H))	buc	9,000	1 000,00	9 000,00
46.	282211570000011	Radiator (ELBA тип 22 1400x500 (L/H))	buc	2,000	1 350,00	2 700,00
47.	282211570000012	Radiator (ELBA тип 22 1200x500 (L/H))	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
48.	282211570000013	Radiator (ELBA тип 22 2600x500 (L/H))	buc	1,000	2 350,00	2 350,00
49.	282211570000014	Radiator (ELBA тип 22 2000x500 (L/H))	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
50.	282211570000015	Radiator (ELBA тип 22 1800x500 (L/H))	buc	2,000	1 650,00	3 300,00
51.	282211570000016	Radiator (ELBA тип 33 1600x500 (L/H))	buc	2,000	2 500,00	5 000,00
52.	282211570000017	Radiator (ELBA тип 22 1600x500 (L/H))	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
53.	28221157000002	Radiator mm (ELBA тип 22 2400x300 (L/H))	buc	4,000	1 500,00	6 000,00
54.	28221157000003	Radiator mm (ELBA тип 22 2200x300 (L/H))	buc	10,000	1 400,00	14 000,00
55.	28221157000004	Radiator (ELBA тип 22 2000x300 (L/H))	buc	1,000	1 320,00	1 320,00

56.	28221157000005	Radiator (ELBA тип 22 1400x300 (L/H))	buc	8,000	1 000,00	8 000,00
57.	28221157000006	Radiator (ELBA тип 22 2600x300 (L/H))	buc	3,000	1 650,00	4 950,00
58.	28221157000007	Radiator (ELBA тип 22 500x500 (L/H))	buc	2,000	600,00	1 200,00
59.	28221157000008	Radiator (ELBA тип 22 1100x500 (L/H))	buc	2,000	1 100,00	2 200,00
60.	28221157000009	Radiator (ELBA тип 22 1300x500 (L/H))	buc	12,000	1 275,00	15 300,00
61.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	37,800	10,50	396,90
62.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	80,000	1,00	80,00
63.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	48,000	1,50	72,00
64.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	200,000	0,35	70,00
65.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	128,000	0,60	76,80
66.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	350,000	0,10	35,00
67.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	200,000	0,20	40,00
68.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	128,000	0,50	64,00
69.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	6,000	50,00	300,00
70.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	1,500	0,50	0,75
71.	28752740400004 01	Cot sau reductie de otel de 40x40x40 mm (тройник ст.)	buc	2,000	90,00	180,00
72.	28752740400006 5	Cot sau reductie de otel avind diametrul de 40 mm (отвод ст.)	buc	4,000	18,50	74,00
73.	28752741101023 0	Piesa de racordare (fiting)avind diametrul exterior de pina la 20x15x20 mm, inclusiv (тройник)	buc	106,000	2,70	286,20
74.	28752741101023 2	Piesa de racordare (fiting)avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (колено)	buc	36,000	3,00	108,00
75.	28752741101023 3	Piesa de racordare (fiting) avind diametrul exterior de pina la 20/15 mm, inclusiv (муфта)	buc	12,000	2,50	30,00
76.	28752741101024 1	Piesa de racordare (fiting)(угольник 45') d20	buc	134,000	3,50	469,00
77.	28752741101024 2	Piesa de racordare (fiting)diametrul exterior de pina la 20x15 mm, inclusiv (переход с металлической резьбой наружной)	buc	134,000	17,50	2 345,00
78.	28752741101031	Piesa de racordare (fiting)avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (колено)	buc	24,000	3,20	76,80
79.	28752741190006 2	Cot racord olandez avind diametrul de 32x32x32 mm (тройник ст.)	buc	6,000	65,00	390,00
80.	28752741190006 3	Cot racord olandez avind diametrul de 32x25x32 mm (тройник ст.)	buc	8,000	57,00	456,00
81.	28752741190006 4	Cot racord olandez avind diametrul de 20x25x20 mm (тройник ст.)	buc	16,000	41,50	664,00
82.	28752741190006 6	Cot racord olandez de 32 mm (отвод ст.)	buc	20,000	15,00	300,00
83.	28752741190006 7	Cot racord olandez de 25 mm (отвод ст.)	buc	18,000	10,50	189,00
84.	28752741190006 8	Cot racord olandez de 20 mm (отвод ст.)	buc	20,000	8,50	170,00
85.	28752742016008 1	Robinet cu cerp avind diametrul nominal de 15 mm (трехходовой кран для манометра 11Б18бк)	buc	4,000	70,00	280,00
86.	2875274204000	Bratara fixare	buc	200,000	2,50	500,00
87.	28752742051001 8	Robinet cu mufa de 15 mm (клапан балансировочный статический R206B, "Giacominil")	buc	1,000	1 000,00	1 000,00

88.	287527420510019	Robinet cu mufa de 20 mm (клапан балансировочный статический R206B, "Giacominil")	buc	11,000	1 350,00	14 850,00
89.	287527420510020	Robinet cu mufa de 15 mm (автоматический регулятор перепада давления R206C, "Giacominil")	buc	1,000	950,00	950,00
90.	287527420510021	Robinet cu mufa de 20 mm (автоматический регулятор перепада давления R206C, "Giacominil")	buc	11,000	1 250,00	13 750,00
91.	287527420510022	Robinet cu mufa de 15 mm (ручной радиаторный клапан R5TG, "Giacominil")	buc	20,000	135,00	2 700,00
92.	287527420510023	Robinet cu mufa (дренажный адаптер R608D, "Giacominil")	buc	24,000	95,00	2 280,00
93.	287527420510027	Robinet cu mufa de 15 mm (кран угловой зап.регул. R14TG, "Giacominil")	buc	47,000	130,00	6 110,00
94.	287527420510028	Robinet cu mufa de 1/2" -1" (пробка радиаторная "Giacominil")	buc	132,000	11,50	1 518,00
95.	287527420510043	Robinet cu mufa , avind diametrul nominal de 40 mm (вентиль 15кч18п2)	buc	2,000	250,00	500,00
96.	287527420510044	Robinet cu mufa , avind diametrul nominal de 20 mm (вентиль 15кч18п2)	buc	6,000	95,00	570,00
97.	287527420510045	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 32 mm (вентиль 15кч18п2)	buc	6,000	180,00	1 080,00
98.	287527420510046	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 25 mm (вентиль 15кч18п2)	buc	8,000	95,00	760,00
99.	287527420510047	Robinet cu mufa , avind diametrul nominal de 15 mm (вентиль спускной 15кч18п2)	buc	10,000	70,00	700,00
100.	287527420510077	Robinet cu mufa , avind diametrul nominal de 80 mm (задвижка ст. фланцевая 11с58нж23)	buc	4,000	1 600,00	6 400,00
101.	287527420510079	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 40 mm (вентиль)	buc	10,000	200,00	2 000,00
102.	287527420510080	Robinet cu mufa , avind diametrul nominal de 25 mm (вентиль)	buc	2,000	150,00	300,00
103.	287527420510087	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 40 mm (клапан обратный)	buc	2,000	300,00	600,00
104.	287527420510090	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 32 mm (вентиль)	buc	2,000	180,00	360,00
105.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	8,000	0,00	0,00
106.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,100	50,00	5,00
107.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	18,000	50,00	900,00
108.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	323,000	0,50	161,50
109.	291312412410088	Distribuitor - colector 159x4,5 mm (colector din teava electrossudata L=1100 mm)	buc	2,000	300,00	600,00
110.	291313450000024	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn de 15 mm (клапан термостатический R141TG, "Giacominil")	buc	47,000	132,50	6 227,50
111.	291313450000025	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn de 15 mm (жидкостная термостатическая головка R470, "Giacominil")	buc	47,000	170,00	7 990,00
112.	291313450000026	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn de 15 mm (воздушный кран, "Giacominil")	buc	67,000	70,00	4 690,00

113.	29131345000002 9	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (автоматический воздухоотводчик "Giacomini")	buc	24,000	110,00	2 640,00
114.	29131345000007 8	Robinet de aerisire cu cheie cu avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический воздухоотводчик)	buc	2,000	105,00	210,00
115.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	8,000	55,00	440,00
116.	3220137315778	Decapant	kg	2,676	15,00	40,14
117.	33205000000001	Armatura fina (термометр с оправой)	buc	2,020	420,00	848,40
118.	33205000000004	Armatura fina (манометр МТП-1М)	buc	4,040	250,00	1 010,00
119.	33205173522389	Termoizolatie conducte avind diametrul si grosimea de la D=159x30 mm (ARMOFLEX gros.30 mm)	m	2,379	80,00	190,34
120.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,450	0,01	0,02
121.	4100116202818	Apa	m3	0,110	0,01	0,00
122.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,192	0,01	0,00
123.	95	Циркуляционный насос системы отопления N1 G=2,0 м3/час, H=4,0 м (2скорость), N=220 Вт, UPS 40-80F GRUNDFOS	buc	3,000	13 600,00	40 800,00
124.	96	Трехходовой регулирующий шаровой клапан Ду25 мм с эл. приводом, R 322 LR 24-SR "Belimo"	buc	2,000	680,00	1 360,00
125.	97	Фильтр для воды сетчатый, Dn40 mm	buc	2,000	600,00	1 200,00
126.	98	Фильтр-грязевик, Dn80 mm	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
127.	99	Датчик температуры подачи	buc	2,000	110,00	220,00
		Total materiale de construcții				281 442,67

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,054	250,00	13,50
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	7,538	60,00	452,28
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,100	15,00	16,50
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	38,500	35,00	1 347,50
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	37,550	25,00	938,75
6.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,264	60,00	375,84
		Total utilaje de construcții				3 144,37

Total	lei	410 843,96
TVA	20 %	82 168,79

Total deviz:

493 012,75

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.7
WinCmeta

**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)

DEVIZ LOCAL № 22**Grădinița de copii (poz.1). Demontarea lucrărilor de instalații sanitare.**

Valoarea de deviz 14 060,18 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	RpSA03A	Demontarea țevii din oțel zincată existentă în interiorul clădirii, având diametru de 1/2"-1"	m	166,00	17,30 17,30	2 871,47 2 871,47
2	RpSB01A	Demontarea tuburilor și pieselor de legătură fasonate din fontă, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	44,00	36,90 36,90	1 623,71 1 623,71
3	RpSB01C	Demontarea tuburilor și pieselor de legătură fasonate din fontă, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	47,00	45,55 45,55	2 140,92 2 140,92
4	RpSC05A	Demontarea unui lăvoar de faianță, inclusiv accesorii	buc	18,00	54,78 54,78	985,99 985,99
5	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianță, complet echipat	buc	18,00	63,43 63,43	1 141,67 1 141,67
Total			lei			8 763,74
Asigurarea socială și medicală			22,5 %			1 971,84

1	2	3	4	5	6	7
Total						10 735,59
Cheltuieli de regie						751,49
Total						11 487,08
Beneficiu de deviz						229,74
	Total					11 716,82
	TVA					2 343,36
						14 060,18
Total deviz: Inclisiv salariu						8 763,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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 № 22 Gradinita de copii (poz.1). Demontarea lucrarilor de instalatii sanitare.

№ 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.						
1	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			17,30
						17,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,30
2	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			36,90
						36,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	57,66	36,90
3	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			45,55
						45,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	57,66	45,55

1	2	3	4	5	6	7
4	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			54,78
						54,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	57,66	54,78
5	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			63,43
						63,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	57,66	63,43

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**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.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 22

Gradinita de copii (poz.1). Demontarea lucrarilor de instalatii sanitare.

Valoarea de deviz 14 060,18 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 № 22:						

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	151,990	57,66	8 763,74
		Total manopera				8 763,74
		Total materiale de construcții				0,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	11 716,82
TVA	20 %	2 343,36
Total deviz:		14 060,18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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 № 21

Gradinita de copii (poz.1). Canalizare industrială (punct termic).

Valoarea de deviz 21 405,26 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1. Lucrari sanitare						
1	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm polipropilen	m	2,00	45,64 14,41	91,27 28,83
2	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm polipropilen	m	5,00	91,19 18,45	455,94 92,26
3	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (polivinilclorid)	m	5,00	111,10 41,52	555,52 207,58
4	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	1,20	4,61 4,61	5,54 5,54
5	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (fitinguri polipropilen 40%)	m	0,80	45,64 14,41	36,51 11,53
6	SB08E	Teava din material plastic pentru	m	2,00	91,19	182,38

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm (fitinguri polipropilen 40%)			18,45	36,90
7	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (curatare din polietilen)	buc	1,00	95,67 18,45	95,67 18,45
8	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm (sifon de pardoseala din fonta)	buc	1,00	979,50 60,54	979,50 60,54
9	SD12C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 50 mm (clapeta de aerisire)	buc	1,00	2 291,53 19,03	2 291,53 19,03
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50x100 mm (pilnie din otel)	buc	2,00	171,84 60,54	343,69 121,09
11	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (sifon-revizie)	buc	2,00	75,34 14,41	150,68 28,83
12	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	3,60	110,71 110,71	398,55 398,55
13	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	3,60	17,87 17,87	64,35 64,35
14	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	m3	3,60	43,25 43,24	155,69 155,68

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint coeziv				
		<i>Total</i>	lei			5 806,80
		<i>Asigurarea sociale si medicale</i>	22,5 %			281,06
		<i>Transport</i>	4 %			181,15
		<i>Total</i>				6 269,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			438,83
		<i>Total</i>				6 707,85
		<i>Beneficiu</i>	2 %			134,16
		Total Capitolul 1. Lucrari sanitare Inclusiv salariu				6 842,00 1 249,15
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
15	SD19G	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 100 mm (затвор канализационный с электроприводом)	buc	1,00	<u>147,81</u> 92,26	<u>147,81</u> 92,26
		<i>Total</i>	lei			147,81
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			20,76
		<i>Transport</i>	4 %			2,22
		<i>Total</i>				170,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			70,11
		<i>Total</i>				240,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			4,82
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				245,72 92,26
		Capitolul 2.Utilaj				
16		Затвор канализационный с электроприводом Dn100 mm	buc	1,00	<u>10 750,00</u> 0,00	<u>10 750,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 750,00
		Total Capitolul 2.Utilaj				10 750,00

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						
	Total	lei				17 837,72
	TVA	20 %				3 567,54
						21 405,26
	Total deviz:					
	Inclusiv salariu					1 341,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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 № 21 Gradinita de copii (poz.1). Canalizare industrială (punct termic).

№ 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
Capitolul 1. Lucrari sanitare						
1	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm polipropilen	m			45,64
						14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d50	m	1,0300	30,00	30,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	23,50	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	19,00	0,23
2	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm polipropilen	m			91,19
						18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2521216720160100	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	1,0300	70,00	72,10
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	23,50	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	19,00	0,28
3	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (polivinilclorid)	m			111,10
						41,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	57,66	41,52
	2521216700210110	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d110	m	1,0300	63,50	68,02
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	19,00	0,63
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0150	60,00	0,94
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
4	SF04A	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de până la 100 mm inclusiv	10 m			4,61 4,61
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
5	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropată sub pardoseală, având diametrul de 50 mm (fitinguri polipropilen 40%)	m			45,64 14,41
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d50	m	1,0300	30,00	30,90
	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,0040	23,50	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,0120	19,00	0,23
6	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropată sub pardoseală, având diametrul de 100 mm (fitinguri polipropilen 40%)	m			91,19 18,45
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2521216720160100	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	1,0300	70,00	72,10
	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,0150	23,50	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,0150	19,00	0,28
7	SB10E	Piesa de legătură (ramificație simplă) din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 110 mm (curățare din polietilen)	buc			95,67 18,45
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	25231567210151101	Ramificație simplă din material plastic pentru canalizare de 110 mm (curățare din polietilen)	buc	1,0000	75,00	75,00
	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,0700	23,50	1,65
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,0300	19,00	0,57
8	SB24E	Sifon de pardoseală din fontă emailată, simplu, având diametrul de 100 mm (sifon de pardoseală din fontă)	buc			979,50 60,54
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28751142029051101	Sifon simplu sau combinat din fontă emailată (sifon de pardoseală din fontă) d110	buc	1,0000	900,00	918,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,55	0,19
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	15,00	0,77
9	SD12C	Supapă de siguranță cu pirghie și contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, având diametrul 50 mm (clapeta de aerisire)	buc			2 291,53 19,03
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3300	57,66	19,03
	291312420421050	Supapă de siguranță cu pirghie și contragreutate 50 mm (clapeta de aerisire)	buc	1,0000	2 250,00	2 272,50
10	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a piselor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 50x100 mm (pilnie din oțel)	buc			171,84 60,54
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110150501	Piesa de legătură din oțel pentru sudură de 50x100 mm (pilnie din oțel)	buc	1,0000	95,00	96,90
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kW	h-ut	0,2400	60,00	14,40
11	SB10C	Piesa de legătură (ramificație simplă) din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 50 mm (sifon-revizie)	buc			75,34 14,41
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2523156721015502	Ramificație simplă din material plastic pentru canalizare de 50 mm (sifon-revizie)	buc	1,0000	60,00	60,00
	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,0200	23,50	0,47
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,0240	19,00	0,46
12	TsA03E	Săpatură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz înclinat la fundații, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, până la 1,5 m adâncime teren mijlociu	m3			110,71 110,71
	9312040019600	Săpător	h-om	1,3500	57,66	77,84

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,87
13	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			17,87
						17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
14	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			43,25
						43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,01	0,00
Capitolul 2. Lucrari de montare						
15	SD19G	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 100 mm (затвор канализационный с электроприводом)	buc			147,81
						92,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	1,0000	55,00	55,55
Capitolul 2.Utilaj						
16		Затвор канализационный с электроприводом Dn100 mm	buc			10 750,00
						0,00
	100023	Затвор канализационный с электроприводом Dn100 mm	buc	1,0000	10 750,00	10 750,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

**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.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 21

Gradinita de copii (poz.1). Canalizare industrială (punct termic).

Valoarea de deviz 21 405,26 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 21:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,436	57,66	601,74
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,100	57,66	121,09
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,868	57,66	338,35
4.	9312040019600	Sapator	h-om	4,860	57,66	280,23
		Total manopera				1 341,40

Materiale:

1.	100023	Затвор канализационный с электроприводом Dn100 mm	buc	1,000	10 750,00	10 750,00
2.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,051	15,00	0,77
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,217	19,00	4,12
4.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,042	0,01	0,00
5.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,078	60,00	4,68
6.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,166	19,00	3,16
7.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,226	23,50	5,32
8.	2521216700210110	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d110	m	5,356	63,50	340,11
9.	2521216720160100	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	7,210	70,00	504,70
10.	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d50	m	2,884	30,00	86,52
11.	25231567210151101	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare de 110 mm (curatare din polietilen)	buc	1,000	75,00	75,00
12.	2523156721015502	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare de 50 mm (sifon-revizie)	buc	2,000	60,00	120,00
13.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,122	1,55	0,19
14.	28751142029051101	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata (sifon de pardoseala din fonta) d110	buc	1,020	900,00	918,00
15.	2875274110150501	Piesa de legatura din otel pentru sudura de 50x100 mm (pilnie din otel)	buc	2,040	95,00	193,80
16.	291312420421050	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate 50 mm (clapeta de aerisire)	buc	1,010	2 250,00	2 272,50
17.	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	1,010	55,00	55,55
18.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,360	0,01	0,00
		Total materiale de construcții				15 334,41

Utilaje de construcții:

1.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,480	60,00	28,80
		Total utilaje de construcții				28,80

Total	lei	17 837,72
TVA	20 %	3 567,54
Total deviz:		21 405,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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 № 20

Gradinita de copii (poz.1). Canalizare industrială.

Valoarea de deviz 70 182,83 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

Capitolul 1. Lucrari sanitare

1	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm polipropilen	m	40,00	45,64 14,41	1 825,48 576,60
2	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm polipropilen	m	49,00	91,19 18,45	4 468,25 904,11
3	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip	m	5,00	111,10	555,52

1	2	3	4	5	6	7
		usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (polivinilclorid)			41,52	207,58
4	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	8,90	4,61 4,61	41,05 41,05
5	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (fitinguri polipropilen 40%)	m	16,00	45,64 14,41	730,19 230,64
6	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm (fitinguri polipropilen 40%)	m	19,60	91,19 18,45	1 787,30 361,64
7	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (curatare din polietilen)	buc	3,00	47,84 14,41	143,52 43,24
8	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (curatare din polietilen)	buc	4,00	95,67 18,45	382,66 73,80
9	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 100 mm (revizie de polietilen)	buc	2,00	940,67 18,45	1 881,33 36,90
10	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	0,12	1 242,33 221,99	149,08 26,64

1	2	3	4	5	6	7
11	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm (sifon de pardoseala din fonta)	buc	4,00	979,50 60,54	3 917,99 242,17
12	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200 mm (tub de protectie)	m	6,00	306,25 9,57	1 837,53 57,43
13	SD12C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 50 mm (clapeta de aerisire)	buc	3,00	2 291,53 19,03	6 874,58 57,08
14	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida (spalator la bucatarie)	buc	2,00	559,59 89,37	1 119,19 178,75
15	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Lavoar de ceramica si sifon)	buc	2,00	1 821,39 106,67	3 642,79 213,34
16	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (sifon pentru masina de spalut si uscat)	buc	2,00	101,17 47,86	202,33 95,72
17	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida (ванна моечная, стационарная Габ.550x550x800)	buc	4,00	1 905,99 89,37	7 623,97 357,49
18	SC06A1	Spalator cu picurator (cu 2 compartimente) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere	buc	1,00	3 249,82 112,44	3 249,82 112,44

1	2	3	4	5	6	7
		din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida (ванна моечная, двухсекционная Габ.1200x550x800)				
19	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	3,60	110,71 110,71	398,55 398,55
20	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	3,60	17,87 17,87	64,35 64,35
21	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	3,60	43,25 43,24	155,69 155,68
<i>Total</i>			lei			41 051,17
<i>Asigurarea sociale si medicale</i>			22,5 %			997,92
<i>Transport</i>			4 %			1 463,80
<i>Total</i>						43 512,90
<i>Cheltuieli de regie</i>			7 %			3 045,90
<i>Total</i>						46 558,80
<i>Beneficiu</i>			2 %			931,18
Total Capitolul 1. Lucrari sanitare Inclusiv salariu						47 489,97 4 435,21
Capitolul 2. Lucrari de montare						
22	SD19G	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 100 mm (затвор канализационный с электроприводом)	buc	1,00	147,81 92,26	147,81 92,26

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>		lei		147,81
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		22,5 %		20,76
		<i>Transport</i>		4 %		2,22
		<i>Total</i>				170,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76 %		70,11
		<i>Total</i>				240,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>		2 %		4,82
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare				245,72
		Inclusiv salariu				92,26
		Capitolul 2.Utilaj				
23		Затвор канализационный с электроприводом Dn100 mm	buc	1,00	10 750,00 0,00	10 750,00 0,00
		<i>Total</i>		lei		10 750,00
		Total Capitolul 2.Utilaj				10 750,00
		Inclusiv salariu				
		Total		lei		58 485,69
		TVA		20 %		11 697,14
						70 182,83
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				4 527,46

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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 № 20

Grădinița de copii (poz.1). Canalizare industrială.

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
Capitolul 1. Lucrări sanitare						
1	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropată sub pardoseală, având diametrul de 50 mm polipropilen	m			45,64
						14,41
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d50	m	1,0300	30,00	30,90
	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,0040	23,50	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,0120	19,00	0,23
2	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropată sub pardoseală, având diametrul de 100 mm polipropilen	m			91,19
						18,45
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2521216720160100	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	1,0300	70,00	72,10
	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,0150	23,50	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,0150	19,00	0,28
3	SB05E	Teava din PVC neplastifiată tip ușor (U) pentru canalizare, imbinată prin lipire, montată aparent sau îngropată sub pardoseală, având diametrul de 110 mm (polivinilclorid)	m			111,10
						41,52
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,7200	57,66	41,52
	2521216700210110	Teava din PVC neplastifiată, tip ușor (U), pt. canalizare d110	m	1,0300	63,50	68,02
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	19,00	0,63
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0150	60,00	0,94
	2320116200572	Benzină auto, neetilată, tip CO/R 75, normală	kg	0,0080	0,01	0,00
4	SF04A	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de până la 100 mm inclusiv	10 m			4,61
						4,61
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
5	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropată sub pardoseală, având diametrul de 50 mm (fitinguri polipropilen 40%)	m			45,64
						14,41
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d50	m	1,0300	30,00	30,90
	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,0040	23,50	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,0120	19,00	0,23
6	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropată sub pardoseală, având diametrul de 100 mm (fitinguri polipropilen 40%)	m			91,19
						18,45
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2521216720160100	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	1,0300	70,00	72,10
	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,0150	23,50	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,0150	19,00	0,28
7	SB10C	Piesa de legătură (ramificație simplă) din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 50 mm (curățare din polietilen)	buc			47,84
						14,41
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2523156721015501	Ramificație simplă din material plastic pentru canalizare de 50 mm (curățare din polietilen)	buc	1,0000	32,50	32,50
	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,0200	23,50	0,47
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,0240	19,00	0,46
8	SB10E	Piesa de legătură (ramificație simplă) din	buc			95,67

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (curatare din polietilen)				18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	25231567210151101	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare de 110 mm (curatare din polietilen)	buc	1,0000	75,00	75,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	23,50	1,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	19,00	0,57
9	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 100 mm (revizie de polietilen)	buc			940,67
						18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	25231567210151102	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare de 100 mm (revizie de polietilen)	buc	1,0000	920,00	920,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	23,50	1,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	19,00	0,57
10	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			1 242,33
						221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000075	Beton B 7.5	m3	1,0250	900,00	936,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,01	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
11	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm (sifon de pardoseala din fonta)	buc			979,50
						60,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28751142029051101	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata (sifon de pardoseala din fonta) d110	buc	1,0000	900,00	918,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,55	0,19
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	15,00	0,77
12	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 (tub de protectie)	m			306,25
						9,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	2521216701001200	Teava din polietilena de 200 mm (tub de protectie)	m	1,0150	275,00	283,31
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 166,67	11,57
	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	60,00	0,75
13	SD12C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 50 mm (clapeta de aerisire)	buc			2 291,53
						19,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,03
	291312420421050	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate 50 mm (clapeta de aerisire)	buc	1,0000	2 250,00	2 272,50
14	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida (spalator la bucatarie)	buc			559,59
						89,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	57,66	89,37
	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,0000	280,00	285,60
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	60,00	61,20
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	75,00	76,50
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	12,50	25,50
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	35,00	21,42
15	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Lavoar de ceramica si sifon)	buc			1 821,39
						106,67

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	57,66	106,67
	26221024380002	Lavoar (Lavoar de ceramica si sifon (adulti))	buc	1,0100	1 500,00	1 545,30
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	55,00	56,10
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	75,00	76,50
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	18,50	11,32
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	12,50	25,50
16	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (sifon pentru masina de spalat si uscat)	buc			101,17
						47,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	57,66	47,86
	28751142029051	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata-de 50 mm (sifon pentru masina de spalat si uscat)	buc	1,0000	50,00	52,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,55	0,18
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	15,00	0,63
17	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida (ванна моечная, стационарная Габ.550x550x800)	buc			1 905,99
						89,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	57,66	89,37
	28751142003001	Spalator cu picurator (ванна моечная, стационарная Габ.550x550x800)	buc	1,0000	1 600,00	1 632,00
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	60,00	61,20
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	75,00	76,50
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	12,50	25,50
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	35,00	21,42
18	SC06A1	Spalator cu picurator (cu 2 compartimente) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida (ванна моечная, двухсекционная Габ.1200x550x800)	buc			3 249,82
						112,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	57,66	112,44
	28751142003002	Spalator cu picurator (ванна моечная, двухсекционная Габ.1200x550x800)	buc	1,0000	2 700,00	2 781,00
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	2,0000	60,00	123,60
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0000	75,00	154,50
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	3,0000	12,50	38,62
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,1000	35,00	39,66
19	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			110,71
						110,71
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,87
20	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			17,87
						17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
21	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			43,25
						43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,01	0,00
Capitolul 2. Lucrari de montare						
22	SD19G	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 100 mm (затвор канализационный с электроприводом)	buc			147,81
						92,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	1,0000	55,00	55,55
Capitolul 2.Utilaj						

1	2	3	4	5	6	7
23		Затвор канализационный с электроприводом Dn100 mm	buc		10 750,00	
					0,00	
100023		Затвор канализационный с электроприводом Dn100 mm	buc	1,0000	10 750,00	10 750,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.3

**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)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 20

Gradinita de copii (poz.1). Canalizare industrială.

Valoarea de deviz 70 182,83 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 № 20:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,414	57,66	23,87
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	66,334	57,66	3 824,82
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,996	57,66	57,43
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,868	57,66	338,35
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,048	57,66	2,77
6.	9312040019600	Sapator	h-om	4,860	57,66	280,23
		Total manopera				4 527,46

Materiale:

1.	100023	Затвор канализационный с электроприводом Dn100 mm	buc	1,000	10 750,00	10 750,00
2.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,288	15,00	4,32
3.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,022	3 166,67	69,43
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,953	19,00	37,11
5.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,042	0,01	0,00
6.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,078	60,00	4,68
7.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,166	19,00	3,16
8.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,733	23,50	40,73

9.	2521216700210110	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d110	m	5,356	63,50	340,11
10.	2521216701001200	Teava din polietilena de 200 mm (tub de protectie)	m	6,181	275,00	1 699,87
11.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,224	18,50	22,64
12.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	4,805	35,00	168,18
13.	2521216720160100	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	70,658	70,00	4 946,06
14.	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d50	m	57,680	30,00	1 730,40
15.	25231567210151101	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare de 110 mm (curatare din polietilen)	buc	4,000	75,00	300,00
16.	25231567210151102	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare de 100 mm (revizie de polietilen)	buc	2,000	920,00	1 840,00
17.	2523156721015501	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare de 50 mm (curatare din polietilen)	buc	3,000	32,50	97,50
18.	26221024380002	Lavoar (Lavoar de ceramica si sifon (adulti))	buc	2,060	1 500,00	3 090,60
19.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,721	1,55	1,12
20.	266310210000075	Beton B 7.5	m3	0,125	900,00	112,36
21.	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	2,040	280,00	571,20
22.	28751142003001	Spalator cu picurator (ванна моечная, стационарная Габ.550x550x800)	buc	4,080	1 600,00	6 528,00
23.	28751142003002	Spalator cu picurator (ванна моечная, двухсекционная Габ.1200x550x800)	buc	1,030	2 700,00	2 781,00
24.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,040	55,00	112,20
25.	28751142029051	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata-de 50 mm (sifon pentru masina de spalat si uscat)	buc	2,100	50,00	105,00
26.	28751142029051101	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata (sifon de pardoseala din fonta) d110	buc	4,080	900,00	3 672,00
27.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	8,180	60,00	490,80
28.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	10,220	75,00	766,50
29.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	19,410	12,50	242,62
30.	291312420421050	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate 50 mm (clapeta de aerisire)	buc	3,030	2 250,00	6 817,50
31.	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	1,010	55,00	55,55
32.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,360	0,01	0,00
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,012	0,01	0,00
		Total materiale de constructii				47 400,63

Utilaje de constructii:

1.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,075	60,00	4,50
2.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,072	15,00	1,08
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,180	35,00	6,30
4.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,030	300,00	9,00
		Total utilaje de constructii				20,88

Total	lei	58 485,69
TVA	20 %	11 697,14

Total deviz:

70 182,83

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)